



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN
NELAYAN DI DESA PASAR BATAHAN KECAMATAN
BATAHAN KABUPATEN MANDAILING NATAL**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Melengkapi Tugas dan Syarat-syarat
Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (SE)
Dalam Bidang Ekonomi Syariah
Konsentrasi Ilmu Ekonomi*

Oleh:

**RINI WAHDIYA
NIM: 17 402 00139**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
PADANGSIDIMPUAN
2021**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN
NELAYAN DI DESA PASAR BATAHAN KECAMATAN
BATAHAN KABUPATEN MANDAILING NATAL**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Melengkapi Tugas dan Syarat-syarat Untuk
Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (SE)
Dalam Bidang Ekonomi Syariah
Konsentrasi Ilmu Ekonomi*

Oleh:

**RINI WAHDIYA
NIM: 17 402 00139**

PEMBIMBING I

Dr. H. Arbanur Rasyid, M.A
NIP: 19730725 199903 1 002

PEMBIMBING II

Rini Hayati Lubis, M.P
NIP: 19870413 201903 2 011

PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
PADANGSIDIMPUAN
2021**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PADANGSIDIMPUAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jl. T. Rizal Nurdin Km. 4,5 Sihitang Padangsidimpuan 22733
Telp. (0634) 22080 Fax. (0634) 24022

Hal : Lampiran Skripsi
a.n. **RINI WAHDIYA**
Lampiran : 6 (Enam Eksemplar)

Padangsidimpuan, 01 Oktober 2021
Kepada Yth:
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Islam IAIN Padangsidimpuan
Di-
Padangsidimpuan

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah membaca, menelaah dan memberikan saran-saran perbaikan seperlunya terhadap skripsi a.n. **RINI WAHDIYA** yang berjudul "**Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal**" Maka kami berpendapat bahwa skripsi ini telah dapat diterima untuk melengkapi tugas dan syarat-syarat mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S.E) dalam bidang Ekonomi Syariah pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Padangsidimpuan.

Untuk itu, dalam waktu yang tidak berapa lama kami harapkan saudara tersebut dapat dipanggil untuk mempertanggungjawabkan skripsinya dalam sidang munaqosyah.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama dari Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

PEMBIMBING I

Dr. H. Arbanur Rasvid, M.A
NIP. 19730725 199903 1 002

PEMBIMBING II

Rini Hayati Lubis, M.P
NIP. 19870413 201903 2 011

SURAT PERNYATAAN MENYUSUN SKRIPSI SENDIRI

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, bahwa saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : RINI WAHDIYA
NIM : 17 402 00139
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Program Studi : Ekonomi Syariah
Judul Skripsi : **Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan Di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal**

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah menyusun skripsi ini sendiri tanpa meminta bantuan yang tidak sah dari pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan tidak melakukan plagiasi sesuai dengan Kode Etik Mahasiswa IAIN Padangsidempuan pasal 14 ayat 11 tahun 2014.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sebagaimana tercantum dalam Pasal 19 Ayat 4 Tahun 2014 tentang Kode Etik Mahasiswa IAIN Padangsidempuan yaitu pencabutan gelar akademik dengan tidak hormat dan sanksi lainnya sesuai dengan norma dan ketentuan hukum yang berlaku.

Padangsidempuan, 01 Oktober 2021
Saya yang Menyatakan,



RINI WAHDIYA
NIM. 17 402 00139

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademika Institut Agama Islam Negeri Padangsidempuan, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : RINI WAHDIYA
NIM : 17 402 00139
Program Studi : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Agama Islam Negeri Padangsidempuan. Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan Di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal”**. Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Institut Agama Islam Negeri Padangsidempuan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir Saya selama tetap mencantumkan nama Saya sebagai peneliti dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Padangsidempuan
Pada tanggal 21 Oktober 2021
Yang menyatakan,



RINI WAHDIYA
NIM. 17 402 00139



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PADANGSIDIMPUN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

Jalan T. Rizal Nurdin Km. 4,5 Sihitang Padangsidimpun, 22733
Telepon (0634) 22080 Faximile (0634) 24022

**DEWAN PENGUJI
SIDANG MUNAQSYAH SKRIPSI**

NAMA : RINI WAHDIYA
NIM : 17 402 00139
FAKULTAS/PROGRAM STUDI : Ekonomi dan Bisnis Islam/Ekonomi Syariah IE-1
JUDUL SKRIPSI : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

Ketua

Drs. Kamaluddin, M.Ag
NIP. 19651102 199103 1 001

Sekretaris

Rodame Monitorir Napitupulu, M.M
NIP. 19841130201801 2 001

Anggota

Drs. Kamaluddin, M.Ag
NIP. 19651102 199103 1 001

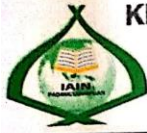
Rodame Monitorir Napitupulu, M.M
NIP. 19841130201801 2 001

Zulaida Matondang, M.Si
NIDN. 2017058302

Sry Lestari, M.E.I
NIP. 19890505201903 2 008

Pelaksanaan Sidang Munaqasyah

Di : Padangsidimpun
Hari/Tanggal : Kamis/ 21 Oktober 2021
Pukul : 14.00 WIB - Selesai
Hasil/Nilai : Lulus/73,75 (B)
Index Prestasi Kumulatif : 3, 57
Predikat : Pujian



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PADANGSIDIMPUAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jl. H.Tengku Rizal Nurdin Km. 4,5 Sihitang 22733
Telepon (0634) 22080 Faximile (0634) 24022

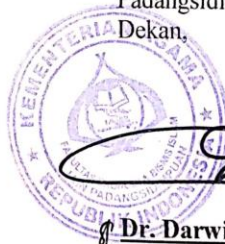
PENGESAHAN


**JUDUL SKRIPSI : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN
NELAYAN DI DESA PASAR BATAHAN KECAMATAN
BATAHAN KABUPATEN MANDAILING NATAL**

NAMA : RINI WAHDIYA
NIM : 17 402 00139

Telah Dapat Diterima untuk Memenuhi Salah Satu Tugas
dan Syarat-Syarat dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi (S.E)
dalam Bidang Ekonomi Syariah

Padangsidempuan, 09 November 2021
Dekan,




Dr. Darwis Harahap, S.HI., M.Si.
NIP. 19780818 200901 1 015

ABSTRAK

Nama : RINI WAHDIYA
Nim : 17 402 000139
Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

Perikanan merupakan sektor yang sangat unggul di Indonesia yang mempunyai kawasan perairan yang sangat luas serta memiliki sumber daya yang besar untuk bisa dimanfaatkan bagi pembangunan nasional. Kekayaan alam yang melimpah akan memberikan dampak yang positif bagi masyarakat yang berprofesi sebagai nelayan. Sumberdaya perikanan secara potensial dapat meningkatkan taraf hidup masyarakat, namun pada kenyataannya masih banyak nelayan yang berada pada kondisi ekonomi yang kurang baik yang disebabkan oleh adanya faktor musim yang biasanya ditandai dengan menurunnya jumlah hasil tangkapan.

Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah teori tentang pendapatan, faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan seperti harga, pengalaman kerja, dan biaya produksi.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan regresi linier berganda. Jenis data yang digunakan data primer dan data sekunder. Teknik data yang dipakai adalah wawancara, angket, dan dokumentasi. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *random sampling* dengan jumlah responden sebanyak 61 yang ditentukan dengan menggunakan rumus Slovin. Metode analisis data yang digunakan berupa Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Uji Statistik, Uji Asumsi Klasik (Normalitas, Multikolinieritas, dan Heteroskedastisitas), Uji Linieritas, Uji Regresi Linier Berganda, dan Uji Hipotesis (Uji Determinasi, Uji t, dan Uji F). Untuk mempermudah proses analisis data penelitian ini maka dibantu dengan program SPSS versi 25.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kontribusi harga, pengalaman kerja, dan biaya produksi terhadap pendapatan nelayan sebesar 25 persen. Sedangkan sisanya sebesar 75 persen dipengaruhi oleh variabel lain diluar dari penelitian ini. Hasil uji koefisien regresi secara parsial dan simultan variabel harga, pengalaman kerja, dan biaya produksi tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.

Kata Kunci : Biaya Produksi, Harga, Pengalaman Kerja, Pendapatan

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, segala puji syukur ke hadirat Allah SWT, yang telah mencurahkan rahmat, nikmat, dan hidayah-Nya yang tiada henti sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan judul penelitian “**Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal**”. Shalawat dan salam semoga tetap dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa ummatnya dari zaman kebodohan kezaman yang berilmu pengetahuan seperti yang ada pada saat sekarang ini.

Skripsi ini diajukan guna melengkapi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi (SE) dalam bidang Ekonomi Syariah di Institut Agama Islam Negeri Padangsidempuan. Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini sangat sulit diwujudkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusinya baik secara material maupun spiritual khususnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Ibrahim Siregar, MCL., Selaku Rektor IAIN Padangsidempuan, serta Bapak Dr. H. Muhammad Darwis Dasopang, M.Ag, Selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga, Bapak Dr. Anhar, M.A Selaku Wakil Rektor bidang Administrasi Umum, Perencanaan dan Keuangan, Bapak Dr. H. Sumper

Mulia Harahap, M.Ag, Selaku Wakil Rektor bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama.

2. Bapak Dr. Darwis Harahap, SH.I., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Padangsidempuan, Bapak Dr. Abdul Nasser Hasibuan, SE., M.Si selaku Wakil Dekan bidang Akademik dan Pengembangan, Bapak Dr. Kamaluddin, M.Ag, selaku Wakil Dekan bidang Administrasi Umum, Perencanaan dan Keuangan, dan Bapak Dr. H. Arbanur Rasyid, M.A., selaku Wakil Dekan bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama.
3. Ibu Delima Sari Lubis M.A selaku Ketua Prodi Ekonomi Syariah dan Ibu Nurul Izzah, M.Si, selaku Sekretaris Program Studi Ekonomi Syariah yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan dalam proses perkuliahan di IAIN padangsidempuan.
4. Bapak Dr. Arbanur Rasyid. M.A selaku Pembimbing I dan Ibu Rini Hayati Lubis, M.P., selaku Pembimbing II, yang telah menyediakan waktu dan tenaganya untuk memberikan pengarahan, bimbingan dan petunjuk yang sangat berharga bagi peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga menjadi amal yang baik dan mendapat balasan dari Allah SWT.
5. Bapak H. Ali Hardana, M.Si., Selaku Validator angket yang telah menyediakan waktu dan tenaganya dalam memberikan arahan dan bimbingan bagi peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Yusri Fahmi, M.Hum., selaku Kepala Perpustakaan dan para pegawai perpustakaan yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas

bagi Peneliti untuk memperoleh buku-buku yang Peneliti butuhkan dalam penyelesaian skripsi ini.

7. Segenap Bapak Ibu Dosen dan pegawai Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Padangsidimpuan yang dengan ikhlas memberikan ilmu pengetahuan, dorongan dan motivasi yang sangat bermanfaat bagi Peneliti dalam proses perkuliahan. Mudah-mudahan Allah SWT membalas dan menambah ilmu yang berkah kepada semuanya.
8. Teristimewa kepada Ayahanda tercinta Darman dan Ibunda tercinta Nurkaini, yang telah bekerja keras dan memberikan cinta dan kasih sayang, dukungan, kesabaran, keikhlasan, perhatian, serta doa-doa mulia yang selalu dipanjatkan tiada hentinya semenjak dilahirkan sampai sekarang. Semoga Allah SWT senantiasa membalas perjuangan mereka dengan Surga Firdausnya. Tak lupa juga ucapan terimakasih kepada kakak peneliti (Marlianis, Satriani, dan Siti Sugita) serta Adik peneliti (Siti Juana, Dedi Firman, Neni Karlina), serta abang ipar (Tismardi, Afrizal, dan Efriadi), yang turut menyemangati peneliti agar tidak pernah menyerah dan putus asa untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Untuk keluarga besar ES-7 IE-1 angkatan 2017 terutama Pitri Yani Simbolon, SE., Indah Junaimah Sari Siregar, SE., Nurkhafifah Harahap, SE., Patimah Dani Nasution, Misda Sari Lubis, dan Khoirul Fauzi Hasibuan, yang selama ini telah berjuang bersama-sama dan yang masih menyusun skripsi semoga cepat selesai dan menjadi orang-orang yang sukses.

10. Teruntuk sahabat peneliti Usman Siregar, SE., Ainun Selfia Pakpahan, SE., Novy Andryyani, SE., dan Ilman Nawali Nst, SE., Reni Rahayu Nasution, SE., dan yang lainnya yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan karya ini.

11. Untuk keluarga besar Kader PMII PSP-Tapsel peneliti ucapkan ribuan terimakasih atas dukungan, kebersamaan, ilmu, pengalaman, serta rasa kekeluargaan yang diberikan sehingga peneliti tetap semangat dalam berorganisasi, namun tetap mampu berprestasi dalam akademik.

Akhirnya peneliti mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Peneliti menyadari sepenuhnya akan keterbatasan kemampuan dan pengalaman yang ada peneliti sehingga tidak menutup kemungkinan bila skripsi ini masih banyak kekurangan. Akhir kata, dengan segala kerendahan hati peneliti mempersembahkan karya ini, semoga bermanfaat bagi pembaca dan peneliti.

Padangsidempuan, Oktober 2021
Peneliti

RINI WAHDIYA
NIM. 17 40 200 139

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

1. Konsonan

Fonem konsonan bahasa Arab yang dalam system tulisan arab dilambangkan dengan huruf dalam transliterasi ini sebagian dilambangkan dengan huruf, sebagian dilambangkan dengan tanda dan sebagian lain dilambangkan dengan huruf dan tanda sekaligus. Berikut ini daftar huruf arab dan translitasinya dengan huruf latin.

| Huruf Arab | Nama Huruf Latin | Huruf Latin | Nama |
|------------|------------------|--------------------|-----------------------------|
| ا | Alif | Tidak dilambangkan | Tidak dilambangkan |
| ب | Ba | B | Be |
| ت | Ta | T | Te |
| ث | ša | š | es (dengan titik di atas) |
| ج | Jim | J | Je |
| ح | ha | ḥ | ha (dengan titik di bawah) |
| خ | Kha | Kh | ka dan ha |
| د | Dal | D | De |
| ذ | žal | ž | zet (dengan titik di atas) |
| ر | Ra | R | Er |
| ز | Zai | Z | Zet |
| س | Sin | S | Es |
| ش | Syin | Sy | es dan ye |
| ص | šad | š | es (dengan titik di bawah) |
| ض | ḍad | ḍ | de (dengan titik di bawah) |
| ط | ṭa | ṭ | te (dengan titik di bawah) |
| ظ | žā | ž | zet (dengan titik di bawah) |
| ع | ‘ain | ‘ | Koma terbalik di atas |
| غ | Gain | G | Ge |
| ف | Fa | F | Ef |
| ق | Qaf | Q | Ki |
| ك | Kaf | K | Ka |
| ل | Lam | L | El |
| م | Mim | M | Em |
| ن | Nun | N | En |
| و | Wau | W | We |
| ه | Ha | H | Ha |
| ء | Hamzah | ..’.. | Apostrof |
| ي | Ya | Y | Ye |

2. Vokal

Vokal bahasa Arab seperti vokal bahasa Indonesia, terdiri dari vokal tunggal atau monofong dan vokal rangkap atau diftong.

- a. Vokal Tunggal adalah vokal tunggal bahasa Arab yang lambangnya berupa tanda atau harkat transliterasinya sebagai berikut:

| Tanda | Nama | Huruf Latin | Nama |
|-------|--------|-------------|------|
| — / | fathah | A | A |
| — / | Kasrah | I | I |
| — ُ | ḍommah | U | U |

- b. Vokal Rangkap adalah vokal rangkap bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harkat dan huruf, transliterasinya gabungan huruf.

| Tanda dan Huruf | Nama | Gabungan | Nama |
|-----------------|----------------|----------|---------|
|يْ | fathah dan ya | Ai | a dan i |
| و..... | fathah dan wau | Au | a dan u |

- c. Maddah adalah vokal panjang yang lambangnya berupa harkat dan huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda.

| Harkat dan Huruf | Nama | Huruf dan Tanda | Nama |
|------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|
| ...َ.ا.....َ.ي.. | fathah dan alif atau ya | ā | a dan garis atas |
| ...ِ.ي.. | Kasrah dan ya | ī | i dan garis di bawah |
| ...ُ.و | ḍommah dan wau | ū | u dan garis di atas |

3. Ta Marbutah

Transliterasi untuk ta marbutah ada dua.

- a. Ta marbutah hidup yaitu Ta marbutah yang hidup atau mendapat harkat fathah, kasrah, dan dhammah, transliterasinya adalah /t/.
- b. Ta marbutah mati yaitu Ta marbutah yang mati atau mendapat harkat sukun, transliterasinya adalah /h/.

Kalau pada suatu kata yang akhir katanya ta marbutah diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang al, serta bacaan kedua kata itu terpisah maka ta marbutah itu ditransliterasikan dengan ha (h).

4. Syaddah (Tsaydid)

Syaddah atau tasydid yang dalam sistem tulisan Arab dilambangkan dengan sebuah tanda, tanda syaddah atau tanda tasydid. Dalam transliterasi ini tanda syaddah tersebut dilambangkan dengan huruf, yaitu huruf yang sama dengan huruf yang diberi tanda syaddah itu.

5. Kata Sandang

Kata sandang dalam system tulisan Arab dilambangkan dengan huruf, yaitu:

ا. Namun dalam tulisan transliterasinya kata sandang itu dibedakan antara kata sandang yang diikuti oleh huruf syamsiah dengan kata sandang yang diikuti oleh huruf qamariah.

- a. Kata sandang yang diikuti huruf syamsiah adalah kata sandang yang diikuti oleh huruf syamsiah ditransliterasikan sesuai dengan bunyinya, yaitu huruf

/v diganti dengan huruf yang sama dengan huruf yang langsung diikuti kata sandang itu.

- b. Kata sandang yang diikuti huruf qamariah adalah kata sandang yang diikuti oleh huruf qamariah ditransliterasikan sesuai dengan aturan yang digariskan didepan dan sesuai dengan bunyinya.

6. Hamzah

Dinyatakan di depan Daftar Transliterasi Arab-Latin bahwa hamzah ditransliterasikan dengan apostrof. Namun, itu hanya terletak di tengah dan diakhir kata. Bila hamzah itu diletakkan diawal kata, ia tidak dilambangkan, Karena dalam tulisan Arab berupa alif.

7. Penulisan Kata

Pada dasarnya setiap kata, baik fi'il, isim, maupun huruf, ditulis terpisah. Bagi kata-kata tertentu yang penulisannya dengan huruf Arab yang sudah lazim dirangkaikan dengan kata lain Karena ada huruf atau harakat yang dihilangkan maka dalam transliterasi ini penulisan kata tersebut bias dilakukan dengan dua cara: bias dipisah per kata dan bisa pula dirangkaikan.

8. Huruf Kapital

Meskipun dalam sistem kata sandang yang diikuti huruf tulisan Arab huruf kapital tidak dikenal, dalam transliterasi ini huruf tersebut digunakan juga. Penggunaan huruf kapital seperti apa yang berlaku dalam EYD, diantaranya huruf kapital digunakan untuk menuliskan huruf awal, nama diri dan permulaan kalimat. Bila nama diri itu dilalui oleh kata sandang, maka

yang ditulis dengan huruf kapital tetap huruf awal nama diri tersebut, bukan huruf awal kata sandangnya.

Penggunaan huruf awal kapital untuk Allah hanya berlaku dalam tulisan Arabnya memang lengkap demikian dan kalau penulisan itu disatukan dengan kata lain sehingga ada huruf atau harakat yang dihilangkan, huruf capital tidak dipergunakan.

9. Tajwid

Bagi mereka yang menginginkan kefasihan dalam bacaan, pedoman transliterasi ini merupakan bagian tak terpisahkan dengan ilmu tajwid. Karena itu keresmian pedoman transliterasi ini perlu disertai dengan pedoman tajwid.

Sumber: Tim Puslitbang Lektur Keagamaan. *Pedoman Transliterasi Arab Latin*. Cetakan Kelima. 2003. Jakarta: Proyek Pengkajian dan Pengembangan Lektur Pendidikan Agama.

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL/SAMPUL | |
| HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING | |
| SURAT PERNYATAAN MENYUSUN SKRIPSI SENDIRI | |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | |
| ABSTRAK | |
| KATA PENGANTAR | |
| PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN | |
| DAFTAR ISI | |
| DAFTAR TABEL | |
| DAFTAR GAMBAR | |
| DAFTAR LAMPIRAN | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 7 |
| C. Batasan Masalah | 7 |
| D. Rumusan Masalah..... | 8 |
| E. Definisi Operasional Variabel..... | 8 |
| F. Tujuan Penelitian..... | 10 |
| G. Kegunaan Penelitian..... | 10 |
| H. Sistematika Pembahasan..... | 11 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| A. Kerangka Teori..... | 13 |
| 1. Nelayan..... | 13 |
| 2. Pendapatan..... | 14 |
| a. Pengertian Pendapatan..... | 14 |
| b. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan..... | 16 |
| c. Pandangan Islam Tentang Pendapatan..... | 19 |
| 3. Harga | 20 |
| a. Pengertian Harga | 20 |
| b. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga..... | 21 |
| 4. Pengalaman Kerja..... | 22 |
| a. Pengertian pengalaman kerja | 22 |
| b. Hubungan pengalaman kerja dengan pendapatan nelayan | 24 |
| 5. Biaya Produksi..... | 24 |
| a. Pengertian biaya produksi | 24 |
| b. Faktor-faktor yang mempengaruhi biaya produksi | 26 |
| B. Penelitian Terdahulu..... | 27 |
| C. Kerangka Pikir..... | 32 |
| D. Hipotesis | 33 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|--|-----------|
| 1. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 35 |
| 2. Jenis Penelitian..... | 35 |
| 3. Populasi dan Sampel..... | 35 |
| a. Populasi | 35 |
| b. Sampel..... | 36 |
| 4. Sumber Data Penelitian..... | 37 |
| a. Data Primer..... | 37 |
| b. Data Sekunder | 37 |
| 5. Teknik Pengumpulan Data..... | 37 |
| 1. Wawancara | 37 |
| 2. Angket | 38 |
| 3. Dokumentasi | 39 |
| 6. Teknik Analisis Data | 39 |
| 1. Uji Validitas | 39 |
| 2. Uji Reliabilitas | 40 |
| 3. Analisis Statistik Deskriptif..... | 40 |
| 4. Uji Normalitas..... | 40 |
| 5. Uji Linieritas | 41 |
| 6. Uji Asumsi Klasik | 41 |
| a. Uji Multikolinearitas | 41 |
| b. Uji Heteroskedastisitas | 42 |
| 7. Analisis Regresi Linier Berganda..... | 42 |
| 8. Uji Hipotesis | 43 |
| a. Uji Parsial (Uji t)..... | 43 |
| b. Uji Simultan (Uji F)..... | 44 |
| c. Uji Koefisien Determinasi (Uji R^2)..... | 44 |

BAB IV HASIL PENELITIAN

| | |
|---|-----------|
| A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 45 |
| B. Karakteristik Responden..... | 50 |
| C. Hasil Analisis Data | 52 |
| 1. Uji Validitas..... | 52 |
| 2. Uji Reliabilitas..... | 54 |
| 3. Analisis Statistik Deskriptif..... | 55 |
| 4. Uji Normalitas | 56 |
| 5. Uji Linearitas | 57 |
| 6. Uji Asumsi Klasik..... | 58 |
| a. Uji Multikolinearitas | 59 |
| b. Uji Heteroskedastisitas | 60 |
| 7. Analisis Regresi Berganda..... | 61 |
| 8. Uji Hipotesis | 61 |
| a. Uji Parsial (Uji t) | 61 |
| b. Uji Simultan (Uji F)..... | 62 |
| c. Uji Koefisien Determinasi (Uji R^2)..... | 63 |

| | |
|--|-----------|
| D. Pembahasan Hasil Penelitian..... | 64 |
| E. Keterbatasan Penelitian | 68 |

BAB V PENUTUP

| | |
|--------------------|----|
| A. Kesimpulan..... | 69 |
| B. Saran..... | 69 |

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | | |
|-------------|---|----|
| Tabel I.1 | Harga Dan Jenis Ikan | 5 |
| Tabel I.2 | Definisi Operasional Variabel..... | 9 |
| Tabel II.1 | Penelitian Terdahulu | 27 |
| Tabel III.1 | Skala Likert..... | 38 |
| Tabel III.2 | Kisi-Kisi Angket..... | 39 |
| Tabel IV.1 | Karakteristik Responden..... | 50 |
| Tabel IV.2 | Hasil Uji Validitas Harga | 52 |
| Tabel IV.3 | Hasil Uji Validitas Pengalaman Kerja | 53 |
| Tabel IV.4 | Hasil Uji Validitas Biaya Produksi..... | 53 |
| Tabel IV.5 | Hasil Uji Validitas Pendapatan..... | 54 |
| Tabel IV.6 | Hasil Uji Reliabilitas | 54 |
| Tabel IV.7 | Hasil Uji Analisis Statistik Deskriptif..... | 55 |
| Tabel IV.8 | Hasil Uji Normalitas..... | 56 |
| Tabel IV.9 | Hasil Uji Linieritas Harga Terhadap Pendapatan Nelayan..... | 57 |
| Tabel IV.10 | Hasil Uji Linieritas Pengalaman Kerja Terhadap Pendapatan..... | 57 |
| Tabel IV.11 | Hasil Uji Linieritas Biaya Produksi Terhadap Pendapatan..... | 58 |
| Tabel IV.12 | Hasil Uji Multikolinearitas..... | 58 |
| Tabel IV.13 | Hasil Uji Heteroskedastisitas | 60 |
| Tabel IV.14 | Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda | 61 |
| Tabel IV.15 | Hasil Uji Parsial (Uji t) | 61 |
| Tabel IV.16 | Hasil Uji Simultan (Uji F)..... | 63 |
| Tabel IV.17 | Hasil Uji Koefisien Determinasi | 63 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar II.1 Kerangka Pikir | 32 |
| Gambar IV.1 Struktur Organisasi Desa Pasar Batahan | 47 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Validasi Angket
- Lampiran 2 : Lembar Validasi Harga
- Lampiran 3 : Lembar Validasi Pengalaman Kerja
- Lampiran 4 : Lembar Validasi Biaya Produksi
- Lampiran 5 : Lembar Validasi Pendapatan
- Lampiran 6 : Daftar Kuesioner
- Lampiran 7 : Data Hasil Jawaban Responden
- Lampiran 8 : Hasil Uji Validitas
- Lampiran 9 : Hasil Uji Reliabilitas
- Lampiran 10 : Hasil Uji Analisis Statistik Deskriptif
- Lampiran 11 : Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 12 : Hasil Uji Linieritas
- Lampiran 13 : Hasil Uji Asumsi Klasik
- Lampiran 14 : Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda
- Lampiran 15 : Hasil Uji Koefisien Determinasi (Uji R^2)
- Lampiran 16 : Hasil Uji Hipotesis
- Lampiran 17 : Dokumentasi Penelitian
- Permohonan Kesiediaan Menjadi Pembimbing
- Surat Izin Riset
- Surat Balasan Riset

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Indonesia merupakan negara yang mempunyai kawasan perairan yang sangat luas yang merupakan potensi sumber daya yang besar untuk bisa dimanfaatkan bagi pembangunan nasional. Pembangunan nasional diarahkan pada pengelolaan sumber daya yang bermanfaat untuk peningkatan pertumbuhan perekonomian yang lebih baik. Pertumbuhan ekonomi hingga kini masih digunakan sebagai indikator kemajuan perekonomian secara agregat. Pertumbuhan ekonomi menunjukkan peningkatan dalam produksi barang maupun jasa salah satu indikator penting di dalam melakukan suatu analisis pembangunan ekonomi.¹ Pembangunan ekonomi daerah merupakan suatu proses di mana pemerintah daerah dan masyarakat mengelola sumber daya yang ada dan membentuk suatu pola kemitraan antara pemerintah daerah dan sektor swasta untuk menciptakan lapangan kerja baru dan merangsang perkembangan kegiatan ekonomi dalam wilayah tersebut. Sebagai tolak ukur keberhasilan pembangunan dapat dilihat dari pertumbuhan ekonomi, struktur ekonomi dan semakin kecilnya ketimpangan pendapatan antar penduduk, antar daerah, dan antar sektor. Dalam rangka meningkatkan pertumbuhan ekonomi disektor perikanan dan kelautan maka mutlak bagi pemerintah untuk memperbaiki kekurangan-kekurangan yang ada di kawasan pesisir guna terus

¹ Nuraini, *Kualitas Pertumbuhan Ekonomi Daerah Kabupaten Jawa Timur*, Jurnal UMM, Tahun 2017.

menjaga pertumbuhan ekonomi yang baik.² Kawasan pesisir merupakan tempat pendaratan hasil dari berbagai sumber daya laut serta sumber daya lainnya, sebagai contoh ikan karena dari kawasan pesisir banyak kegiatan ekonomi yang dilakukan salah satunya perdagangan yang dilakukan oleh masyarakat nelayan.

Masyarakat nelayan merupakan sekelompok orang yang melakukan aktivitas usaha dengan mendapatkan sumber penghasilan dari kegiatan nelayan itu sendiri. Hal ini didasari bahwa Indonesia memiliki sumber daya perikanan yang besar, adanya keterkaitan sektor-sektor lain terhadap sektor perikanan, berbasis nasional dan sektor perikanan yang memiliki keunggulan sebagaimana yang dicerminkan dari potensi sumber daya yang ada. Indonesia yang merupakan negara kepulauan dengan sebagian besar wilayahnya adalah perairan. Dengan kondisi seperti ini yang menyebabkan output dari perairan lebih besar bila dibandingkan dengan industri-industri lainnya, berbagai macam kekayaan laut dapat dihasilkan seperti rumput laut, ikan dan sebagainya.³ Wilayah Kabupaten Mandailing Natal khususnya di Kecamatan Batahan salah satunya Desa Pasar Batahan yang memiliki potensi kelautan dan perikanan yang cukup besar. Kabupaten Mandailing Natal memiliki beberapa daerah pantai yang berpotensi terhadap subsektor perikanan, khususnya

² Arifin, *Analisis perbandingan perekonomian pada empat koridor di provinsi jawa timur*, jurnal UMM tahun 2010.

³ Lovelly Dwindah Dahen, "Analisis Pendapatan Nelayan Pemilik Payang di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang", (*Journal Of Economic And Economic Education*) Vol. 5 No.1, tahun 2016, hlm. 48.

penangkapan ikan laut. Potensi perikanan laut terdapat di Kecamatan Muara Batang Gadis, Kecamatan Natal, dan Kecamatan Batahan.⁴

Masalah utama yang dihadapi oleh nelayan yaitu tingkat pendapatannya yang setiap tahunnya tetap dan hampir tidak berkembang. Tingkat pendapatan nelayan akan memengaruhi pola kehidupan masyarakat, rendahnya tingkat produktivitas memengaruhi pendapatan yang akan diperoleh. Berdasarkan wawancara dengan bapak Marali Siregar pendapatan bersih yang diperoleh nelayan untuk perharinya mampu mencapai Rp 75.000 sampai Rp 125.000. Pendapatan yang diperoleh setiap nelayan sangatlah berbeda-beda untuk perharinya, dengan ketentuan apabila faktor cuacanya bagus sehingga nelayan mampu melakukan kegiatan melaut seperti biasanya. Apabila cuacanya tidak bagus maka pendapatan nelayan tidak ada sama sekali, bahkan nelayan harus mencari pekerjaan sampingan untuk mengisi waktu luang.⁵ Rendahnya tingkat kesejahteraan nelayan akan memberikan tantangan untuk mencapai tujuan pembangunan perikanan antara lain meningkatkan kesejahteraan nelayan, petani ikan, dan masyarakat pesisir lainnya.

Secara umum, pada musim perubahan cuaca terjadi produksi hasil tangkapan ikan menurun sehingga harga ikan naik karena di sisi lain permintaan atau konsumsi relatif tetap atau bahkan meningkat. Faktor-faktor yang memengaruhi penghasilan nelayan dari kegiatan penangkapan adalah faktor fisik berupa kondisi lingkungan pesisir, teknologi penangkapan, lokasi

⁴ Wawancara dengan Bapak Asbul, selaku Kepala Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal, pada tanggal 28 Maret 2021 pukul 11.00 WIB.

⁵ Wawancara dengan Bapak Marali Siregar, nelayan di Desa Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal, pada tanggal 11 April 2021 pukul 14.00 WIB.

penangkapan, dan modal, dan faktor non fisik berkaitan dengan kondisi iklim (musim), umur nelayan, pendidikan nelayan, dan pengalaman melaut.⁶ Hasil tangkapan yang diperoleh nelayan merupakan penentu tingkat kesejahteraan dari nelayan. Sebab jika hasil tangkapan yang didapatkan melimpah maka pendapatan yang diterima juga banyak. Disebabkan tingkat kesejahteraan nelayan sangat dipengaruhi oleh hasil tangkapannya, pendapatan nelayan tersebut mengalami perubahan karena adanya faktor musim, terutama saat terjadinya perubahan cuaca yang biasanya ditandai dengan penurunan jumlah hasil tangkapan ikan.⁷

Teori ekonomi disebutkan juga bahwa harga suatu barang dan jasa ditentukan oleh permintaan dan penawaran dipasar. Pada saat terjadi kegiatan dipasar, antara penjual dan pembeli akan melakukan tawar menawar untuk mencapai kesepakatan harga. Faktor terpenting dalam pembentukan harga adalah kekuatan permintaan dan penawaran yang akan berada dalam keseimbangan pada harga pasar, jika jumlah yang diminta sama dengan jumlah yang ditawarkan.⁸ Harga dapat memengaruhi tingkat pendapatan penduduk di Desa Pasar Batahan Kabupaten Mandailing Natal akibat dari harga ikan turun tingkat produksi masyarakat berkurang. Harga juga dapat memengaruhi pendapatan nelayan, dimana harga ikan yang dibuat berdasarkan jenis ikannya.

⁶ Ahmad Ridha, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Kecamatan Idi Rayeuk", (*Jurnal Samudra Ekonomi dan Bisnis*), Vol. 8, No.1 Januari 2017), hlm. 137.

⁷ Ria Anggelina, "Faktor-Faktor yang Memengaruhi Tingkat Pendapatan Nelayan di Desa Tabuyung Kecamatan Muara Batang Gadis Kabupaten Mandailing Natal", (*Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan*, 2017), hlm. 3.

⁸ Rozalinda, *Ekonomi Islam Teori dan Aplikasi pada Aktivitas Ekonomi* (Jakarta: PT. Raja Grafindo Parsada, 2014), hlm. 154.

Ketika harga ikan tinggi maka pendapatan nelayan juga meningkat karena output yang dihasilkan juga meningkat. Tetapi jika harga ikan mengalami penurunan maka pendapatan nelayan pun ikut mengalami penurunan. Faktor terpenting dalam pembentukan harga adalah kekuatan permintaan dan penawaran. Permintaan dan penawaran akan berada dalam keseimbangan pada harga pasar jika jumlah yang diminta sama dengan jumlah yang ditawarkan. Dari sisi pembeli semakin banyak barang yang ingin dibeli akan meningkatkan harga, disisi penjual semakin banyak barang yang akan dijual akan menurunkan harga. Namun untuk komunitas pangan pembentukan harga lebih dipengaruhi oleh penawaran, sebab disisi permintaan cenderung stabil.⁹ Berikut ini tabel mengenai harga dan jenis ikan di Desa Pasar Batahan:

Tabel I.1
Harga dan Jenis Ikan

| No | Jenis Ikan | Rata-Rata (Per Kilo) |
|----|----------------------------|----------------------|
| 1. | Ikan Tongkol | Rp 30.000 |
| 2. | Ikan Tenggiri | Rp 44.000 |
| 3. | Ikan Kakap | Rp 28.000 |
| 4. | Ikan Tuna | Rp 34.000 |
| 5. | Ikan Kembung/ Ikan Aso-Aso | Rp 45.000 |
| 6. | Ikan Dencis | Rp 36.000 |

Sumber: data primer tahun 2021

Berdasarkan tabel I.1 di atas dapat dilihat bahwa terdapat jenis ikan yang ada di Desa Pasar Batahan yaitu: ikan tongkol, ikan tenggiri, ikan kakap, ikan tuna, ikan kembung, dan ikan dencis dengan harga yang berbeda-beda untuk perkilonya.¹⁰

⁹ Aprilia Hariani, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Muara Angke", (*Skripsi* Fakultas Ekonomi dan Bisnis UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2016), hlm. 35.

¹⁰ Wawancara dengan Bapak Abdillah, salah satu nelayan di Desa Pasar Batahan, pada tanggal 23 April 2021 pukul 11.00 WIB.

Faktor lain yang memengaruhi pendapatan nelayan yaitu pengalaman kerja yaitu berupa tingkat penguasaan pengetahuan serta keterampilan seseorang dalam pekerjaannya yang dapat diukur dari masa kerja dan rentan waktu lamanya seseorang menjalani pekerjaan sebagai nelayan. Dalam kegiatan menangkap ikan (produksi) sangat di butuhkan pengalaman kerja, sebab semakin lama pengalaman kerja yang dimiliki oleh nelayan menyebabkan semakin banyak hasil tangkapan yang akan diperoleh. Selain faktor-faktor tersebut biaya produksi juga dapat memengaruhi pendapatan nelayan dimana biaya merupakan biaya yang harus dikeluarkan oleh nelayan untuk mendapatkan hasil produksi dan untuk memperoleh pendapatan berupa uang. Biaya ini muncul disebabkan segala kebutuhan yang diperlukan selama melaut dalam melakukan penangkapan ikan. Oleh karena itu diperlukan tenaga kerja dan kemudian memberikan upah atas apa yang dikerjakannya. Biaya ini dapat memengaruhi pendapatan nelayan karena semakin meningkat tenaga kerjanya otomatis penangkapan ikan yang didapatkan sesuai dengan apa yang diinginkan. Adapun biaya produksi yang harus dikeluarkan oleh nelayan yaitu biaya transportasi, upah tenaga kerja, sewa kapal, serta kebutuhan pada saat melaut.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, peneliti tertarik mengkaji **“Faktor-faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal”**.

B. Identifikasi Masalah

1. Pendapatan masyarakat Desa Pasar Batahan masih dikategorikan golongan rendah, disebabkan pendapatan dari hasil melaut tidak mampu mencukupi kehidupan sehari-hari.
2. Adanya faktor musim yang tidak menentu mengakibatkan nelayan mencari kerja sampingan agar tetap terpenuhi kebutuhan keluarganya.
3. Harga ikan yang cenderung tidak stabil dapat memengaruhi pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan
4. Pengalaman kerja yang semakin tinggi membuat masyarakat yang bekerja sebagai nelayan mampu meningkatkan tangkapannya dan akan memperoleh pendapatan
5. Biaya produksi yang semakin tinggi akan memengaruhi pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan

C. Batasan Masalah

Berdasarkan dari masalah yang terdapat pada latar belakang dan identifikasi masalah maka peneliti membatasi penelitian ini pada pengaruh harga (X1), pengalaman kerja (X2), dan biaya produksi (X3) terhadap pendapatan nelayan (Y) di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.

D. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yaitu penjabaran hal-hal yang menjadi pertanyaan dan yang akan dijawab dalam penelitian. Hal ini tetap mengacu kepada identifikasi dan batasan masalah. Berdasarkan identifikasi masalah dan batasan masalah di atas, maka perumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Apakah terdapat pengaruh harga terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal?
2. Apakah terdapat pengaruh pengalaman kerja terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal?
3. Apakah terdapat pengaruh biaya produksi terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal?
4. Apakah terdapat pengaruh harga, pengalaman kerja dan biaya produksi terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal?

E. Definisi Operasional Variabel

Variabel merupakan objek penelitian atau objek yang menjadi titik perhatian suatu penelitian yang dapat membedakan dan mengubah nilai.¹¹ Sesuai dengan judul yang terdapat dalam penelitian ini ada empat variabel yang terdiri dari tiga variabel independen (variabel bebas) dan satu variabel dependen (variabel terikat). Definisi operasional variabel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

¹¹ Mudrajat Kuncoro, *Metode Riset Untuk Bisnis dan Ekonomi* (Jakarta: Erlangga, 2009), hlm. 49.

Tabel I.2
Definisi Operasional Variabel

| Variabel | Definisi Variabel | Indikator | Skala Pengukuran |
|-----------------------|---|--|------------------|
| Pendapatan (Y) | Pendapatan merupakan jumlah penghasilan yang diterima oleh seseorang atas suatu pekerjaan yang dilakukan selama satu periode tertentu, baik harian, mingguan, bulanan, atau bahkan tahunan. ¹² | 1. Penjualan 2. Penghasilan yang diterima 3. Pekerjaan | Ordinal |
| Harga (X1) | Harga adalah jumlah yang dibayarkan sebagai pengganti kepuasan suatu barang dan jasa yang diperjualbelikan. ¹³ | 1. Harga jual 2. Keterjangkauan harga 3. Daya saing harga | Ordinal |
| Pengalaman kerja (X2) | Pengalaman kerja merupakan rata-rata yang sudah menjalani profesi hidupnya sebagai nelayan dalam jangka waktu tertentu. ¹⁴ | 1. Lama waktu/masa kerja 2. Tingkat pengetahuan dan keterampilan 3. Penguasaan peralatan | Ordinal |
| Biaya Produksi (X3) | Biaya produksi adalah biaya-biaya yang dikeluarkan oleh nelayan dalam memperoleh hasil tangkapan. ¹⁵ | 1. Permodalan 2. Biaya transportasi 3. Upah tenaga kerja | Ordinal |

¹² Ernawaty Mappigau, "Pengaruh Tenaga Kerja, Modal Kerja, Teknologi terhadap Pendapatan Nelayan di Desa Bambu Kecamatan Mamuju", (*Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, Vol. 1. No. 2, Tahun 2020, hlm. 197.

¹³ Sadono Sukirno, *Pengantar Teori Mikro Ekonomi* (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2000), hlm. 30.

¹⁴ Yasrizal, "Analisis Variabel yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Seumelu", *Jurnal Perikanan Terpadu*, Vol. 1. No. 2 Tahun 2018, hlm. 2.

¹⁵ Komariah, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan: Studi Kasus Tembokrejo Kecamatan Muncar Kabupaten Bayuwangi", (*Skripsi Fakultas Ekonomi UIN Jember*, 2013), hlm. 19.

F. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai sehubungan dengan penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui besarnya pengaruh harga terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.
2. Untuk mengetahui besarnya pengaruh pengalaman kerja terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.
3. Untuk mengetahui besarnya pengaruh biaya produksi terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.
4. Untuk mengetahui besarnya pengaruh harga, pengalaman kerja, dan biaya produksi terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.

G. Kegunaan Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian yang telah diuraikan diatas, adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini yaitu:

1. Bagi Peneliti

Untuk menambah wawasan terutama yang berkaitan dengan faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.

2. Bagi Masyarakat

Penelitian ini mampu memberikan sebuah informasi untuk masyarakat sehingga dapat mengetahui apasaja yang memengaruhi pendapatan nelayan tersebut.

3. Bagi Dunia Akademik

Penelitian ini juga diharapkan berguna bagi IAIN Padangsidimpuan pada umumnya sebagai pengembang keilmuan, khususnya di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Serta memberikan motivasi kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian yang berkaitan mengenai pendapatan nelayan.

H. Sistematika Pembahasan

Sistematika skripsi penelitian ini terdiri dari lima bab dan terdiri dari beberapa sub bab dengan rincian sebagai berikut:

1. Bab I Pendahuluan, yang terdiri dari latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, rumusan masalah, definisi operasional variabel, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, dan sistematika pembahasan.
2. Bab II Landasan Teori, di dalamnya memuat tentang kerangka teori berupa sub-sub pembahasan variabel peneliti, penelitian terdahulu, kerangka pikir dan hipotesis.
3. Bab III Metodologi Penelitian, membahas tentang lokasi dan waktu penelitian, jenis penelitian, populasi dan sampel, Sumber data penelitian, instrumen pengumpulan data, dan teknik analisis data

4. Bab IV Hasil Penelitian terdiri dari deskripsi data penelitian, pengujian hipotesis, dan pembahasan hasil penelitian yang dibantu SPSS versi 25.
5. Bab V Penutup, di dalamnya memuat tentang kesimpulan dan saran. Secara umum, seluruh sub bahasan yang ada dalam penutup adalah membahas tentang kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini setelah menganalisis data dan memperoleh hasil dari penelitian ini. Hal ini merupakan langkah akhir dari penelitian dengan membuat kesimpulan dari penelitian.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Kerangka Teori

1. Nelayan

Nelayan adalah kelompok masyarakat yang kehidupannya tergantung langsung pada hasil laut, baik dengan cara melakukan penangkapan ataupun budi daya. Pada umumnya tinggal di pinggir pantai, sebuah lingkungan pemukiman yang dekat dengan lokasi kegiatannya. Nelayan ini biasanya orang yang secara aktif melakukan pekerjaan dalam operasi penangkapan ikan di laut dengan tujuan sebagian atau seluruh hasilnya untuk dijual. Masyarakat yang berada di kawasan pesisir memiliki mata pencaharian utama sebagai nelayan. Sektor perikanan memberikan kontribusi dalam peningkatan kesejahteraan nelayan. Dalam hal ini perikanan sebagai salah satu SDA (sumber daya alam) yang mempunyai peranan penting dan strategis dalam pembangunan perekonomian nasional terutama dalam meningkatkan perluasan kesempatan kerja di sektor perikanan tangkap.

Nelayan juga dapat dibedakan menjadi beberapa kelompok, yaitu:

- a) Nelayan pemilik (juragan) merupakan perorangan yang melakukan usaha penangkapan ikan, terdapat hak serta kuasa atas kapal maupun alat tangkap ikan yang digunakan untuk menangkap ikan
- b) Nelayan penggarap (buruh atau pekerja) merupakan seseorang yang menyediakan tenaganya untuk melakukan penangkapan ikan yang pada umumnya merupakan satu kesatuan dengan yang lainnya dengan

menggunakan upah berdasarkan bagi hasil atas hasil penjualan dari tangkapan ikan tersebut.

- c) Nelayan angkut merupakan nelayan yang tidak melakukan penangkapan ikan karena tidak dilengkapi dengan alat tangkap melainkan dengan cara menyediakan modal uang yang akan digunakan untuk melakukan transaksi atau membeli ikan di laut dan kemudian menjualkannya kembali.
- d) Nelayan tradisional merupakan seseorang yang pekerjaannya melakukan penangkapan ikan dengan menggunakan perahu dan alat tangkap yang sederhana. Nelayan ini biasanya nelayan yang turun temurun yang melakukan penangkapan untuk mencukupi kebutuhan hidupnya.¹⁶

Jadi, masyarakat nelayan adalah masyarakat yang menggantungkan kebutuhan hidupnya dari hasil laut yang berprofesi sebagai nelayan dengan menggunakan berbagai cara.

2. Pendapatan

a. Pengertian Pendapatan

Pendapatan adalah total penerimaan seseorang atau suatu rumah tangga selama periode tertentu. pendapatan ini terdiri dari semua output yang dihasilkan atau bisa juga diartikan sebagai pendapatan yang diterima oleh seluruh pihak di dalam perekonomian.¹⁷ Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, pendapatan adalah sejumlah uang diterima oleh

¹⁶ Endang Retnowati, "Nelayan Indonesia dalam Pusaran Kemiskinan Struktural (Perspektif Sosial, Ekonomi, dan Hukum)", (*Jurnal* Fakultas Hukum Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Vol. 16, No. 3, Tahun 2013, hlm. 16-17.

¹⁷ Suherman Rosidi, *Pengantar Teori Ekonomi* (Jakarta: Rajawali Pers, 2011), hlm. 145.

perorangan, perusahaan, dan organisasi dalam bentuk upah, gaji, laba, dan lain-lain.¹⁸

Menurut Boediono pendapatan adalah hasil penjualan dari faktor-faktor produksi yang dimiliki kepada sektor produksi. Pendapatan adalah hasil yang diharapkan akan diterima pada waktu panen dikurangi dengan biaya (pengorbanan) yang harus dikeluarkannya.¹⁹ Menurut Sukirno pendapatan dapat dikatakan semua jenis pendapatan yang termasuk pendapatan yang diperoleh tanpa memberikan sesuatu kegiatan apapun, yang diterima oleh suatu negara. Menurut ilmu ekonomi pendapatan adalah nilai maksimum yang dapat dikonsumsi oleh seseorang dalam satu periode. Dengan kata lain pendapatan adalah jumlah harta kekayaan awal periode ditambah keseluruhan hasil yang yang diperoleh selama satu periode, bukan hanya yang dikonsumsi.²⁰

Dari definisi di atas dapat disimpulkan bahwa pendapatan suatu penghasilan yang diperoleh seseorang dalam melakukan sebuah pekerjaan. Gunanya untuk memenuhi kebutuhan hidupnya serta keluarganya. Biasanya apabila pendapatan seseorang tinggi maka biasanya orang tersebut relatif mudah, namun sebaliknya apabila pendapatan seseorang tersebut rendah, maka orang tersebut relatif sulit untuk memenuhi kebutuhannya.

¹⁸ Departemen Pendidikan Nasional, Kamus Besar Bahasa Indonesia (Jakarta: Gramedia, 2008), hlm. 265.

¹⁹ Sumitro, *Perkembangan Pemikiran Ekonomi* (Bandung: CV Penerbit Diponegoro, 2010), hlm. 102.

²⁰ Sadono Sukirno, *Pengantar Teori Mikro Ekonomi* (Jakarta: Prada Grafindo, 2008), hlm. 6.

Harga dan pendapatan merupakan faktor yang menentukan besar kecilnya permintaan barang dan jasa. Pendapatan menurut pengertian umum adalah balas jasa yang diterima oleh seorang individu setelah melaksanakan sesuatu pekerjaan atau nilai barang dan jasa yang diterima oleh seorang individu melebihi hasil penjualannya.

b. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan

Sumber daya perikanan sebenarnya secara potensial dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan nelayan, namun pada kenyataannya masih cukup banyak nelayan yang belum dapat meningkatkan hasil tangkapannya, sehingga dalam hal ini tingkat pendapatan nelayan tidak meningkat, oleh karena itu tingkat kesejahteraan nelayan sangat ditentukan oleh hasil tangkapannya. Banyaknya tangkapan tercermin pula besar pendapatan yang diterima dan pendapatan tersebut sebagian besar untuk keperluan keluarga. Menurut Salim faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan nelayan sebagai berikut:

1) Faktor Modal dan Biaya Produksi

Manusia selalu menjadi aset (modal) yang dengan modal tersebut bisa mempertahankan hidup dengan baik. Bahkan orang yang paling miskin sekalipun selalu memiliki asset kehidupan. Adapun modal tersebut adalah modal sumber daya alam, modal ekonomi, modal fisik, dan modal sosial.

2) Faktor Tenaga Kerja

Berbicara masalah tenaga kerja di Indonesia dan sebagian besar negara-negara berkembang termasuk negara maju pada umumnya merupakan tenaga kerja yang dicurahkan untuk usaha nelayan atau usaha keluarga. Keadaan ini berkembang dengan semakin meningkatnya kebutuhan manusia dan semakin majunya suatu kegiatan usaha nelayan, karena semakin maju teknologi yang digunakan dalam operasi penangkapan ikan, sehingga dibutuhkan tenaga kerja dari luar keluarga yang khusus dibayar setiap sekali turun melaut sesuai dengan produksi yang dihasilkan.

3) Faktor Jarak Tempuh Melaut

Setidaknya ada tiga pola penangkapan ikan yang dilakukan oleh nelayan. Pertama, pola penangkapan lebih dari satu hari. Kedua, pola penangkapan ikan satu hari, biasanya nelayan berangkat melaut sekitar pukul 14.00 kemudian mendarat kembali sekitar jam 09.00 hari berikutnya. Ketiga, penangkapan ikan yang dilakukan pada saat tengah hari.

4) Faktor Pengalaman

Pengalaman merupakan rata-rata yang sudah menjalani profesi hidupnya sebagai nelayan dalam jangka waktu tertentu. Pengalaman sangat dibutuhkan dalam setiap pekerjaan, sebab pengalaman tersebut memberikan pengaruh kepada hasil tangkapan ikan, semakin lama

seseorang mempunyai pengalaman sebagai nelayan maka semakin besar hasil dari tangkapan ikan yang akan diperoleh.²¹

5) Faktor Teknologi

Secara umum pengaruh teknologi memberikan dampak positif terhadap output atau produksi ikan. Tentunya jumlah tangkapan juga dipengaruhi oleh teknologi yang digunakan. Kurangnya teknologi juga merupakan salah satu penghambat dalam meningkatkan pendapatan nelayan.

6) Faktor Biaya Operasional Melaut

Semakin besar biaya produksi melaut tentunya akan membuat semakin besar pula kesempatan memperoleh tangkapan serta akan mampu meningkatkan pendapatan nelayan. Biaya operasional dalam melaut berupa modal atau aset dan bahan bakar yang digunakan. Bentuk pengaruh biaya biaya operasional melaut terhadap hasil tangkapan ikan memiliki pengaruh positif yang berarti apabila jumlah biaya operasional semakin besar maka jumlah tangkapan ikan yang diperoleh nelayan maka akan semakin banyak.²²

²¹ Sofyan R Indara, dkk "Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan Tangkap di Desa Bongo Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo", (*Jurnal Fakultas Pertanian*, Universitas Negeri Gorontalo, Tahun 2016, hlm. 93.

²² Gede Esa Anggara B. Putra, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi dan Pendapatan Nelayan di Desa Batununggul Kecamatan Nusa Penida", (*Jurnal Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, Bali. hlm. 8.

c. Pandangan Islam tentang Pendapatan

Sebagaimana dalam Surah An-Nahl Ayat 14 sebagai berikut:

وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا
وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ مَوَاجِرَ فِيهِ
وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ ۗ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿١٤﴾

Artinya: dan dia-lah, Allah yang menundukkan lautan (untukmu), agar kamu dapat memakan daripadanya daging yang segar (ikan), dan kamu mengeluarkan dari lautan itu perhiasan yang kamu pakai, dan kamu melihat bahtera berlayar padanya, dan supaya kamu mencari (keuntungan) dari karunia-Nya, dan supaya kamu bersyukur.²³

Dari ayat di atas maka yang menjadi tafsirannya yaitu dialah yang menundukkan lautan) dia telah membuatnya jinak sehingga dapat dinaiki dan diselami (agar kalian dapat memakan daripadanya daging yang segar) yaitu ikan (dan kalian mengeluarkan dari lautan itu perhiasan yang kalian pakai) yaitu berupa mutiara dan marjan (dan kamu melihat) menyaksikan (bahtera) perahu-perahu (berlayar padanya) dapat melaju di atas air, artinya dapat membelah ombak melaju ke depan atau ke belakang hanya ditiup oleh satu arah angin (dan supaya kalian mencari) lafal ini diathafkan kepada lafal lita'kuluu, artinya supaya kalian mencari keuntungan dari karunia Allah SWT.²⁴

²³ Kementerian Agama Republik Indonesia, Al-Qur'an Al-Karim Tajwid dan Terjemahannya (Surabaya: Ud Salim, 2013), hlm. 25.

²⁴ Ibnu Katsir, *Tafsir Surah Al-Qur'an*, (Jakarta: Irwan. P. Ratu Bangsawan, 2018). Hlm. 178.

3. Harga

a. Pengertian Harga

Harga umumnya menjadi hal utama yang diperhatikan oleh calon konsumen ketika ingin sesuatu. Tinggi atau rendahnya harga akan menentukan seseorang dalam membeli suatu barang. Melalui harga, seorang bisa memutuskan apakah barang tersebut akan dimiliki dan dikonsumsi atau sebaliknya. Harga adalah sejumlah uang yang ditukarkan untuk membeli suatu barang atau jasa, lebih jauh lagi harga adalah jumlah dari seluruh nilai yang konsumen tukarkan untuk jumlah manfaat dengan memiliki atau menggunakan suatu barang dan jasa.

Adapun pengertian harga yang telah dikutip dalam dari beberapa para ahli, Menurut Sadono Sukirno harga adalah suatu jumlah yang dibayarkan sebagai pengganti kepuasan yang sedang atau akan dinikmati dari suatu barang atau jasa yang diperjualbelikan.²⁵ Menurut Basu swastha yang harus dibayar oleh konsumen atau pembeli untuk mendapatkan sesuatu yang ditawarkan oleh penjual. Penetapan harga jual harus disesuaikan dengan daya beli konsumen yang dituju dan dengan mempertimbangkan faktor biaya, laba, pesaing, dan perubahan keinginan pasar.

Dari teori ekonomi disebutkan juga bahwa harga suatu barang dan jasa ditentukan oleh permintaan dan penawaran dipasar. Pada saat terjadi kegiatan dipasar, antara penjual dan pembeli akan melakukan tawar

²⁵ Sadono Sukirno, *Ibid*, hlm. 30.

menawar untuk mencapai kesepakatan harga. Faktor terpenting dalam pembentukan harga adalah kekuatan permintaan dan penawaran yang akan berada dalam keseimbangan pada harga pasar, jika jumlah yang diminta sama dengan jumlah yang ditawarkan.²⁶ Dari beberapa definisi diatas dapat disimpulkan harga adalah sejumlah uang yang harus dibayarkan konsumen kepada penjual untuk mendapatkan barang dan jasa yang ingin beli.

Harga juga dapat memengaruhi pendapatan nelayan, dimana harga ikan sering mengalami fluktuasi setiap waktunya. Ketika harga ikan tinggi maka pendapatan nelayan juga meningkat karena output yang dihasilkan juga meningkat. Tetapi jika harga ikan mengalami penurunan maka pendapatan nelayan pun ikut mengalami penurunan.

b. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Harga

- 1) Perubahan tingkat harga umum. Harga ikan mengikuti harga umum. Apabila tingkat harga bergerak naik maka harga perikanan akan naik pula dan sebaliknya.
- 2) Perubahan siklus. Produksi dan harga hasil perikanan dapat mengalami perubahan bentuk yaitu bergerak naik dan turunnya dalam suatu waktu.
- 3) Perubahan musim. Harga perikanan mengalami perubahan secara musiman, karena adanya perubahan dalam produksi.

²⁶ Aprilia Hariani, *Ibid*, hlm. 32.

- 4) Perubahan kecenderungan menuju satu arah perubahan harga dapat terjadi secara perlahan-lahan dalam penawaran atau permintaan sepanjang periode bersangkutan.
- 5) Perubahan harga jangka pendek, disebabkan oleh : variasi dalam permintaan pasar, perubahan sementara dalam permintaan konsumen dan usaha-usaha yang menyangkut penemuan kondisi penawaran dan permintaan serta harga oleh para penjual.²⁷

4. Pengalaman Kerja

a. Pengertian Pengalaman Kerja

Pengalaman dapat diartikan sebagai sesuatu yang pernah dialami, dijalani, maupun dirasakan, baik sudah lama maupun hanya sebentar. Pengalaman ini berupa peristiwa yang tertangkap langsung oleh panca indera dan tersimpan dalam memori manusia. Dengan adanya pengalaman kerja maka akan memberikan dampak pada hasil tangkapan nelayan. Faktor pengalaman kerja ini merupakan hal yang sangat menentukan berpengalaman tidaknya seseorang dapat dilihat dari lama waktu dan masa kerja yang ditempuh seseorang sehingga dapat memahami pekerjaan yang berkaitan dengan nelayan itu sendiri.

Pengalaman kerja seseorang menunjukkan jenis-jenis pekerjaan yang pernah dilakukan, dan mampu memberikan peluang yang besar bagi seseorang untuk melakukan sebuah pekerjaan yang lebih baik dalam jangka waktu tertentu. semakin luas pengalaman kerja seseorang maka

²⁷ Eva Mart Pasaribu, "*Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*", Vol. 3, No. 2, Tahun 2014, hlm. 95.

akan semakin terampil seseorang tersebut dalam melakukan pekerjaannya dan mampu mencapai tujuan yang diharapkan.²⁸

Menurut Handoko bahwa pengalaman seseorang menunjukkan jenis-jenis pekerjaan yang telah dilakukan seseorang yang memberikan peluang besar bagi seseorang untuk melakukan pekerjaan yang lebih baik selama jangka waktu tertentu. semakin luas pengalaman kerja seseorang maka semakin terampil pula dalam bertindak untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Rata-rata pengalaman nelayan dalam kegiatan melaut berkisar 12 tahun ke atas. Pengalaman kerja akan memberikan dampak pada pencapaian hasil produksi ikan.²⁹

Ada beberapa hal yang menjadi tolak ukur pengalaman seseorang, khususnya menjadi seorang nelayan yaitu:

- 1) Lama waktu atau masa kerja, ukuran tentang lama waktu atau masa kerja yang telah ditempuh seseorang dapat memahami tugas-tugas suatu pekerjaan dan melaksanakannya dengan baik.
- 2) Tingkat pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki, pengetahuan merujuk pada konsep, prinsip, dan prosedur, kebijakan dan informasi lain yang dibutuhkan. Pengetahuan juga mencakup kemampuan untuk memahami dan menerapkan informasi pada tanggung jawab suatu pekerjaan. Sedangkan keterampilan merujuk pada kemampuan fisik

²⁸ Lovelly Dwindah Dahen, *Ibid*, hlm. 21.

²⁹ Shifa Nurul Fauziah, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Pulau Untung Jawa Kepulauan Seribu Jakarta Utara", (*Jurnal Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor*, 2011), hlm. 12.

yang dibutuhkan untuk mencapai dan menjalankan suatu tugas atau pekerjaan.

- 3) Penguasaan pekerjaan dan peralatan. Tingkat penguasaan seseorang dalam pelaksanaan aspek-aspek teknik peralatan dan teknik pekerjaan.

Oleh karena itu seorang nelayan yang mempunyai pengalaman kerja adalah seseorang yang kemampuan jasmani, memiliki pengetahuan, dan keterampilan untuk bekerja serta tidak akan membahayakan bagi dirinya dalam bekerja.

b. Hubungan Pengalaman Kerja dengan Pendapatan Nelayan

Pengalaman kerja merupakan pengetahuan atau keterampilan yang telah diketahui dan dikuasai oleh seseorang yang akibat dari perbuatan dan pekerjaan atau perbuatan yang telah dilakukan selama beberapa waktu tertentu. pengalaman sebagai nelayan secara langsung maupun tidak langsung akan memberikan pengaruh terhadap hasil tangkapan ikan. Semakin lama seseorang mempunyai pengalaman sebagai nelayan, maka semakin besar hasil dari tangkapan ikan dan pendapatan yang diperoleh.³⁰

5. Biaya Produksi

a. Pengertian Biaya Produksi

Biaya produksi merupakan biaya yang harus dikeluarkan untuk mendapatkan hasil produksi dan untuk memperoleh pendapatan berupa uang, adapun biaya produksi yang harus dikeluarkan oleh nelayan

³⁰ Hasmawati Binti Muhammad Kasim, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Tingkat Pendapatan Usaha Nelayan di Kabupaten Luwu Timur", (*Jurnal Fakultas dan Bisnis Islam, Universitas Muhammadiyah Makasar*, 2014), hlm. 23.

untuk menghasilkan pendapatan nelayan berupa biaya transportasi, dan upah tenaga kerja.

Biaya merupakan pengeluaran yang diukur dalam moneter yang telah dikeluarkan atau potensial yang akan dikeluarkan untuk memperoleh tujuan tertentu. sedangkan produksi merupakan tahapan dalam menciptakan suatu barang agar siap dijual kepada masyarakat. Produksi juga dapat diartikan sebagai suatu kegiatan atau proses yang mentransformasikan masukan (*input*) menjadi hasil keluaran (*output*) yang tercakup dalam semua aktivitas atau kegiatan yang menghasilkan barang dan jasa serta kegiatan-kegiatan lainnya yang mendukung sebuah usaha.

Sebagian ahli ekonomi mengatakan bahwa biaya produksi adalah keseluruhan biaya yang dikorbankan untuk menghasilkan sesuatu sehingga sampai dipasar atau sampai ke tangan konsumen. Mulyani mendefinisikan biaya produksi yaitu merupakan biaya-biaya yang terjadi untuk mengolah bahan baku menjadi produk jadi yang siap di jual.³¹

Dari pengertian diatas dapat di simpulkan bahwa biaya produksi yaitu suatu pengorbanan yang tidak dapat dihindarkan secara terus-menerus dalam mengantisipasi pengeluaran baik itu transportasi, dan upah tenaga kerja.

³¹ Mulyani, *Akutansi Biaya*, (Yogyakarta: Sekolah Tinggi Manajemen, 2015), hlm. 275.

b. Faktor yang Memengaruhi Biaya Produksi

Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi biaya produksi adalah sebagai berikut:

1. Modal, ada dua modal yang dikeluarkan yaitu:
 - a) Modal tetap, modal yang harus yang dikeluarkan oleh nelayan yang penggunaannya tidak habis dalam masa satu kali produksi, tetapi dapat dipergunakan dalam berkali-kali proses produksi.
 - b) Modal lancar, modal yang tidak tetap dan hanya dipergunakan dalam satu kali proses produksi saja, seperti biaya bahan bakar, biaya makan, rokok, dan lain-lain
2. Biaya Transportasi yaitu biaya yang harus dikeluarkan untuk melakukan proses transportasi. Biaya tersebut berupa: biaya persediaan prasarana, dan biaya operasional transpor.
3. Upah Tenaga Kerja yaitu hak pekerja atau buruh yang diterima dan dinyatakan dalam bentuk uang sebagai imbalan dari pengusaha atau pemberi kerja kepada pekerja atau buruh yang ditetapkan dan dibayarkan menurut suatu perjanjian kerja.³²

B. Penelitian Terdahulu

Penelitian yang berhubungan dengan faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan nelayan telah banyak dilakukan oleh peneliti sebelumnya dengan objek dan pendekatan yang berbeda-beda diantaranya.

³² Suratiyah, *Ilmu Usaha Tani* (Jakarta: Penebar Swadaya, 2015) hlm. 13.

Tabel II.1
Penelitian Terdahulu

| No | Nama Peneliti | Judul Penelitian | Hasil Penelitian |
|----|---|--|--|
| 1. | Daniel Agustinus Aryanto, (Jurnal Ilmu Ekonomi, 2017). ³³ | Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Buruh Nelayan di Pantai Sendangbiru Desa Tambakrejo Kabupaten Malang. | Hasil dari penelitian ini adalah variabel pengalaman kerja, jam kerja, dan jarak tempuh memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap pendapatan buruh nelayan, ketika faktor pengalaman kerja, jam kerja, dan jarak tempuh meningkat, maka pendapatan buruh nelayan juga akan meningkat. |
| 2. | Ahmad Ridha, (Jurnal Fakultas Ekonomi Universitas Samudra, 2017). ³⁴ | Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Kecamatan Idi Rayeuk | Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan model regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial modal, harga ikan dan jumlah tanggapan ikan berpengaruh nyata terhadap pendapatan nelayan. Sedangkan secara simultan variabel modal, tenaga kerja, pengalaman, harga ikan dan jumlah tangkapan berpengaruh nyata terhadap pendapatan nelayan di kecamatan idi rayeuk. |
| 3. | Miftakhur Rahman, (Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga | Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan Cantrang (Studi Kasus: Tpi Bajomulyo Kec. | Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari keempat variabel independen, jumlah abk dan biaya melaut yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan buruh nelayan cantrang. Sedangkan variabel jarak tempuh dan lama waktu |

³³ Daniel Agustinus Aryanto, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Buruh Nelayan di Pantai Sendangbiru Desa Tambakrejo Kabupaten Malang, Jurnal Ilmu Ekonomi, Vol. 1 Jilid 1/2017.

³⁴ Ahmad Ridha, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Kecamatan Idi Rayeuk", Jurnal Samudra Ekonomi dan Bisnis, Vol. 8, No. 1 Januari 2017.

| | | | |
|----|--|--|---|
| | Yogyakarta, 2017). ³⁵ | Juwana Jawa Tengah. | melaut berpengaruh negatif terhadap pendapatan buruh nelayan cantrang. |
| 4. | Vicky Restu Nugroho, (Skripsi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta 2017). ³⁶ | Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Hasil Pendapatan Nelayan di Desa Bendar Kecamatan Juwana Kabupaten Pati. | Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga ikan berpengaruh negatif terhadap pendapatan nelayan, biaya operasional berpengaruh positif terhadap pendapatan nelayan. Variabel total upah ABK berpengaruh positif sehingga meningkatkan produktivitas yang pada akhirnya meningkatkan pendapatan nelayan. |
| 5. | Yasrizal, (Jurnal Perikanan Terpadu Fakultas Ekonomi Uniververistas Teuku Umar, 2018). ³⁷ | Analisis Variabel yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Seumelu. | Hasil dari regresi linier berganda menunjukkan bahwa variabel modal, pengalaman kerja, harga dan hasil tangkapan secara simultan memengaruhi pendapatan nelayan di simeulu. Variabel yang paling besar pengaruhnya terhadap pendapatan nelayan adalah modal, mulai dari penggunaan alat tangkapa, jenis pakan, jenis kapal dan teknologi yang digunakan. Kesimpulannya, modal, harga jual dan tangkapan ikan mempengaruhi pendapatan nelayan. |
| 6. | Nirmawati, (Skripsi Universitas Islam Negeri Alauddin, 2018). ³⁸ | Faktor-Faktor yang Memengaruhi Tingkat Pendapatan Nelayan di | Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel modal kerja, pengalaman, teknologi, dan jarak tempuh berpengaruh secara signifikan dan positif terhadap |

³⁵ Miftakhur Rahman, "Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan Cantrang (Studi Kasus: Tpi Bajomulyo Kec. Juwana Jawa Tengah", Skripsi: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2017.

³⁶ Vicky Restu Nugroho, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Hasil Pendapatan Nelayan di Desa Bendar Kecamatan Juwana Kabupaten Pati", Skripsi: Universitas Islam Indonesia Yogyakarta 2017.

³⁷ Yasrizal, "Analisis Variabel yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Seumelu", Jurnal Perikanan Terpadu, Vol. 1, No. 2 Tahun 2018.

³⁸ Nirmawati, "Faktor-Faktor yang Memengaruhi Tingkat Pendapatan Nelayan di Kecamatan Pajukukang Kabupaten Banten", Skripsi: Universitas Islam Negeri Alauddin, 2018.

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | Kecamatan Pajukukang Kabupaten Banten. | pendapatan nelayan dan secara parsial modal kerja, pengalaman, teknologi, jarak tempuh berpengaruh signifikan terhadap pendapatan nelayan. |
| 7. | Darfiana (Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar, 2019). ³⁹ | Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Tanjung Harapan Kecamatan Sebatik Timur | Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya bahan bakar minyak berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap pendapatan nelayan. teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan nelayan di desa tanjung harapan, pengalaman kerja (x4) berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap pendapatan nelayan di desa tanjung harapan, sedangkan lama melaut (x5) berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan nelayan di desa tanjung harapan. |
| 8. | Merta, (Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2019). ⁴⁰ | Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Masyarakat Nelayan di Tinjau dari Perspektif Ekonomi Islam (Studi Nelayan Kecamatan Pesisir Tengah Kabupaten Pesisir Barat). | Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa modal kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan, dan pengalaman kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan, dapat dilihat dari sedangkan lamanya waktu melaut tidak berpengaruh terhadap pendapatan, |

³⁹ Darfiana, "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Tanjung Harapan Kecamatan Sebatik Timur", Skripsi: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar, 2019

⁴⁰ Merta, "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Masyarakat Nelayan Di Tinjau Dari Perspektif Ekonomi Islam (Studi Nelayan Kecamatan Pesisir Tengah Kabupaten Pesisir Barat)", Skripsi: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2019

Dari Tabel II.1 dapat dilihat perbedaan dan persamaan peneliti dengan peneliti sebelumnya, yang tercantum data sebagai berikut:

1. Penelitian Daniel Agustinus Aryanto (2017) membahas analisis faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan buruh nelayan di pantai Sendangbiru Desa Tambakrejo Kabupaten Malang. Adapun perbedaan penelitian ini yaitu terletak pada lokasi penelitian, jumlah variabel yang digunakan, analisis data yang digunakan. sedangkan variabel independen sama-sama membahas tentang penapatan nelayan
2. Penelitian Ahmad Ridha (2017) membahas analisis faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan nelayan di Kecamatan Idi Rayeuk. terletak pada lokasi, jumlah responden yang digunakan, penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan model regresi linier berganda. Teknik sampel yang digunakan yaitu *Simple Random Sampling*.
3. Penelitian Miftakhur Rahman (2017) membahas faktor-faktor yang memengaruhi penapatan nelayan cantrang (studi kasus: TPI Bajomulyo Kecamatan Juwana Jawa Tengah). Terletak pada lokasi yang digunakan, penelitian ini menggunakan data primer dengan pendekatan kuantitatif dengan mengolah data yang diperoleh dari kuesioner, sedangkan pada penelitian ini menggunakan regresi linier berganda.
4. Penelitian Vicky Restu Nugroho (2017) membahas analisis faktor - faktor yang mempengaruhi hasil pendapatan nelayan di Desa Bendar Kecamatan Juwana Kabupaten Pati. Perbedaannya terletak pada lokasi penelitian,

jumlah variabel dan metode yang digunakan. Sedangkan persamaan menjadikan pendapatan nelayan sebagai variabel dependen.

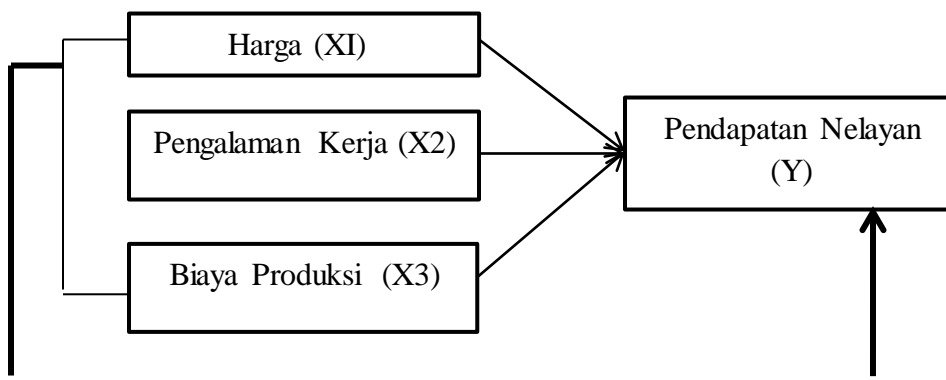
5. Penelitian Yasrizal (2018) membahas analisis variabel yang memengaruhi pendapatan nelayan di Seumelu. Jumlah responden yang digunakan pada penelitian sebelumnya sebanyak 30 orang, sedangkan pada penelitian ini jumlah respondennya sebanyak 61 orang.
6. Penelitian Nirmawati (2018) membahas faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pendapatan nelayan di Kecamatan Pajjukukang Kabupaten Banten. Penelitian dilakukan di Kecamatan Pajjukukang Kabupaten Banten dengan variabel modal kerja (X1) pengalaman (X2) dan tingkat pendapatan nelayan (Y). penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan penarikan sampel dengan menggunakan rumus slovin. Dengan teknik pengolahan data dengan menggunakan uji asumsi klasik dan uji hipotesis, serta dengan menggunakan analisis regresi linier berganda dengan bantuan software SPSS 25.
7. Penelitian Darfiana (2019) membahas di lakukan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan nelayan di Desa Tanjung Harapan Kecamatan Sebatik Timur Di Kecamatan Sebatik Timur, penelitian sebelumnya menggunakan pendekatan *ekplanatori* dengan menggunakan data primer, dengan menggunakan aplikasi Eviews 9 dengan metode regresi linier berganda. Sedangkan pada penelitian ini menggunakan pendekatan statistik deskriptif dengan menggunakan aplikasi SPSS Versi 25.

8. Penelitian Merta (2019) membahas analisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pendapatan masyarakat nelayan di tinjau dari perspektif ekonomi Islam. Jenis penelitian sebelumnya berupa penelitian kualitatif dan data primer. Sedangkan pada penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif data primer.

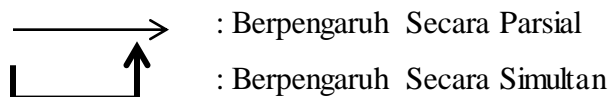
C. Kerangka Pikir

Kerangka pikir adalah model konseptual dari sebuah teori yang memberikan penjelasan logis mengenai hubungan satu atau beberapa faktor penting untuk menjelaskan masalah yang akan diteliti.⁴¹ Variabel dependen dalam penelitian ini yaitu pendapatan nelayan dan variabel independen yaitu harga, pengalaman kerja, dan biaya produksi. Berdasarkan pembahasan diatas maka dapat dilihat berdasarkan skema kerangka pikir dibawah ini:

Gambar II.1
Kerangka Pikir



Keterangan:



⁴¹ Suryani dan Hendriyani, *Metode Riset Kuantitatif* (Jakarta: Kencana, 2014), hlm. 93.

D. Hipotesis

Hipotesis berasal dari dua kata yaitu *hypo* yang artinya belum tentu benar dan *tesis* yang artinya kesimpulan.⁴² Hipotesis merupakan jawaban sementara atau masih bersifat dugaan terhadap pertanyaan yang diajukan sebelumnya dan merupakan kesimpulan dari kerangka berpikir.⁴³

H₀₁ : Tidak terdapat pengaruh harga terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.

H_{a1} : Terdapat pengaruh harga terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.

H₀₂ : Tidak terdapat pengaruh pengalaman kerja terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

H_{a2} : Terdapat pengaruh pengalaman kerja terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

H₀₃ : Tidak terdapat pengaruh biaya produksi terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

H_{a3} : Terdapat pengaruh biaya produksi terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

H₀₄ : Tidak terdapat pengaruh harga, pengalaman kerja, dan biaya produksi terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

⁴² Juliansyah Noor, *Metodologi Penelitian* (Jakarta: Penerbit Kencana, 2015), hlm. 79.

⁴³ Juliansyah Noor, *Op.Cit*, hlm. 83.

H_{a4} : Terdapat pengaruh harga, pengalaman kerja, dan biaya produksi terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di salah satu desa di Kecamatan Batahan yaitu desa Pasar Batahan yang berdekatan dengan Kabupaten Mandailing Natal yang berada di Jalan KH. A. Dahlan Pasar Batahan 22988. Penelitian ini dilakukan sejak bulan Januari sampai bulan Oktober 2021.

B. Jenis Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan metode kuantitatif. Penelitian kuantitatif merupakan metode untuk menguji teori-teori tertentu dengan cara meneliti hubungan antar variabel, dan variabel ini diukur sehingga data-data yang terdiri dari angka-angka dapat dianalisis berdasarkan prosedur statistik.⁴⁴

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian akan ditarik kesimpulannya.⁴⁵ Adapun Populasi dalam penelitian ini yaitu sebagian anggota masyarakat yang bermata pencarian sebagai nelayan yang ada di Desa Pasar Batahan

⁴⁴ Juliansyah Noor, *Ibid.* hlm. 38.

⁴⁵ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan, Revisi VI* (Jakarta: Rineka Cipta, 2006) hlm. 131.

Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal yang berjumlah 156 Orang.⁴⁶

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari sejumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi yang digunakan untuk penelitian.⁴⁷ Untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini, maka teknik yang digunakan *random sampling*, karena pengambilan sampel dilakukan secara acak. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan rumus Slovin dengan tingkat kesalahan 10%, maka sampel pada penelitian ini sebagai berikut:⁴⁸

$$n = \frac{N}{1 + (N \cdot e^2)}$$

Dimana:

- n = ukuran sampel yang akan di cari
- N = jumlah populasi
- e = Error (batas kesalahan)

$$n = \frac{156}{(1 + 156 \cdot (0,1^2))}$$

$$n = \frac{156}{(1 + 156 \times 0,01)}$$

$$n = \frac{156}{1 + 1,57}$$

$$n = \frac{156}{2,57}$$

n = 60,70 dibulatkan menjadi 61 responden

⁴⁶ Hasil wawancara dengan Bapak Asbul, selaku kepala desa di Desa Pasar Batahan.

⁴⁷ Nanang Martono, *Metode Penelitian Kuantitatif* (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2011), hlm. 74.

⁴⁸ Syahrudin dan Salim, *Metodologi Penelitian Kuantitatif* (Bandung: Citapustaka Media, 2009), hlm. 113.

D. Sumber Data Penelitian

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data Primer dan data Sekunder.

1. Data Primer

Merupakan data yang diperoleh langsung dari hasil wawancara, angket atau kuesioner yang diisi oleh responden untuk memperoleh jawaban relevan dengan masalah penelitian.⁴⁹ Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah tanggapan responden melalui kuesioner tentang harga, pengalaman kerja, biaya produksi dan pendapatan nelayan yang telah dibagikan.

2. Data Sekunder

Merupakan data yang diperoleh dari pihak lain atau secara tidak langsung dari instansi-instansi yang berkaitan dengan penelitian sebagai informasi, untuk penelitian ini data sekunder diperoleh dari perpustakaan seperti buku-buku, internet, jurnal, serta sumber data lainnya.

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Wawancara

Wawancara merupakan suatu bentuk dialog yang dilakukan oleh peneliti untuk memperoleh informasi dari responden. Wawancara dilakukan

⁴⁹ Juliansyah Noor, *Metodologi Penelitian* (Jakarta: Prenada Media Group, 2011), hlm. 53.

dengan terstruktur maupun tidak struktur.⁵⁰ Wawancara yang dilakukan dalam penelitian ini dengan memberikan beberapa pertanyaan atau pernyataan kepada responden mengenai harga, pengalaman, biaya produksi dan pendapatan nelayan.

2. Angket

Angket atau kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan sejumlah pernyataan tertulis kepada responden dan kemudian untuk dijawab.⁵¹ Adapun skala yang digunakan yaitu skala likert yang sering digunakan dalam menentukan skor. Angket ini menggunakan skala likert yaitu sebagai berikut:

Tabel III.1
Skala Likert

| Keterangan | SS | S | KS | TS | STS |
|-------------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| Nilai | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

⁵⁰ Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif Dan R&D* (Bandung: Alfabeta, 2012), hlm. 194.

⁵¹ Abdurrahman Fathoni, *Metodologi Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi* (Jakarta: Rineka Cipta, 2011), hlm. 111.

Tabel III.2
Kisi-Kisi Angket

| No. | Variabel | Indikator | Nomor Soal |
|-----|-----------------------|---|-------------------------------------|
| 1. | Harga (X1) | a. Harga jual b. Keterjangkauan harga c. Daya saing harga | 1,2, dan 3 4 dan 5 6,7, dan 8 |
| 2. | Pengalaman Kerja (X2) | a. Lama waktu atau masa kerja b. Tingkat pengetahuan dan keterampilan c. Penguasaan peralatan | 1,2, dan 3 4 dan 5 6 dan 7 |
| 3. | Biaya Produksi (X3) | a. Permodalan b. Biaya transportasi c. Biaya tenaga kerja | 1 dan 2 3,4, dan 5 6,7, dan 8 |
| 4. | Pendapatan (Y) | a. Penjualan b. Penghasilan yang diterima c. pekerjaan | 1 dan 2 3 dan 4 5,6, dan 7 |

3. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan catatan yang sudah berlaku, bisa dalam bentuk tulisan, dokumen, gambar, karya-karya ilmiah, foto, dan kegiatan lain sebagainya. Dokumentasi ini dilakukan untuk membuktikan bahwa peneliti benar-benar melaksanakan penyebaran angket kepada responden.

F. Teknik Analisis Data

1. Uji Validitas

Validitas adalah suatu pengukuran yang menunjukkan tingkatan-tingkatan keandalan dan kesahihan suatu instrumen. Untuk mengetahui apakah kuesioner yang disusun tersebut valid atau tidak maka perlu diuji dengan menggunakan SPSS (*Statistical Product And Service Solution*).⁵² Hasil r_{hitung} dibandingkan dengan r_{tabel} *Product Moment* dengan taraf signifikansi 10 %.

⁵² Mudrajat Kuncoro, hlm. 172.

- a. Jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka item yang di uji valid.
- b. Jika $r_{hitung} < r_{tabel}$ maka item yang di uji tidak valid.⁵³

2. Uji Reliabilitas

Reliabilitas merupakan indek yang menunjukkan sejauh mana alat ukur dapat dipercaya atau dapat dihandalkan. Bila suatu alat ukur dipakai dua kali untuk mengukur gejala yang sama dan hasil pengukuran yang diperoleh konsisten, maka alat ukur tersebut reliabel.⁵⁴ Metode yang digunakan dalam pengujian reliabilitas ini dengan menggunakan metode *alpha cronbach's* yang mana kuesioner dianggap reliabil apabila *cronbach's alpha* $> 0,600$.

3. Analisis Statistik Deskriptif

Analisis statistik deskriptif digunakan untuk penggambaran tentang statistik data seperti mencari mean, min,max,variance, dan standar deviasi yang bertujuan untuk mengukur distribusi data yang digunakan dalam penelitian ini.⁵⁵

4. Uji Normalitas

Uji Normalitas adalah uji yang digunakan untuk melihat apakah nilai residual berdistribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah memiliki nilai residual yang berdistribusi normal. Uji normalitas dapat dilakukan dengan uji *Kolmogorof Smirnov* dengan signifikansi 0,1. Kriteria pengambilan keputusan data berdistribusi normal adalah memiliki syarat H_0

⁵³ Sugiyono dan Agus Susanto, *Cara mudah belajar SPSS* (Bandung: Alfabeta, 2015), hlm. 383.

⁵⁴ Sumadi Suryabrata, *Metodologi Penelitian* (Jakarta: Rajawali Pers, 2015), hlm. 58.

⁵⁵ Dwi Priyatno, *SPSS 22 Pengolah Data Terparkatis* (CV.Andi Offset, 2014), hlm. 30.

diterima yaitu jika memiliki signifikansi $> 10\%$ atau $0,1$ dan sebaliknya. Sehingga dapat diartikan jika signifikansi $> 0,1$ maka variabel dinyatakan berdistribusi normal. Sebaliknya jika signifikansinya $< 0,1$, maka variabel tidak berdistribusi normal.⁵⁶

5. Uji Linearitas

Uji linieritas bertujuan untuk mengetahui apakah dua variabel mempunyai hubungan yang linier secara signifikan atau tidak. Data yang baik seharusnya terdapat hubungan yang linier antara variabel bebas (X) dengan variabel terikat (Y). Dimana jika nilai signifikansi lebih besar $0,1$ maka kesimpulannya adalah terdapat hubungan yang linier secara signifikan antara variabel bebas dengan variabel terikat.⁵⁷

6. Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik dilakukan untuk melihat apakah model regresi memenuhi asumsi-asumsi dalam regresi berganda. Jenis asumsi klasik yang dilakukan terdiri dari:

a. Uji Multikolinearitas

Uji Multikolinearitas adalah uji yang digunakan untuk melihat ada tidaknya korelasi yang tinggi antara variabel independen dalam suatu model regresi linier berganda. Prasyarat yang harus dipenuhi dalam model regresi adalah tidak adanya multikolinieritas. Suatu model regresi

⁵⁶ Slamet Riyanto dan Aglis Andhita Hermawan, *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan, dan Eksperimen*, (yogyakarta: CV. budi utama, 2020), hlm. 138.

⁵⁷ Faranina Yunanie, *Statistik Sosial* (Madura, Ikapi, 2019), hlm. 68.

dinyatakan bebas dari multikolinieritas adalah jika nilai *Tolerance* > 0,1 dan nilai *VIF* < 10.⁵⁸

b. Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas adalah uji yang digunakan untuk melihat apakah terdapat ketidaksamaan varians dari residual satu pengamatan ke residual pengamatan lain. Uji heteroskedastisitas dilakukan dengan korelasi *spearman's rho* yaitu mengkorelasikan variabel independen dengan nilai *unstandardized residual*. Jika *unstandardized residual* memiliki nilai signifikansi > 0,10 maka dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi masalah heteroskedastisitas pada model regresi.⁵⁹

7. Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda adalah suatu model persamaan linier dengan variabel bebas lebih dari satu. Adapun regresi yang digunakan pada penelitian ini untuk mengetahui harga (X1), pengalaman kerja (X2), Biaya Produksi (X3), terhadap pendapatan nelayan (Y). Bentuk persamaan regresi linier berganda yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut:

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + e$$

Keterangan:

| | |
|-----------------------------|--|
| Y | : Pendapatan Nelayan |
| α | : Konstanta |
| X ₁ | : Harga |
| X ₂ | : Pengalaman Kerja |
| X ₃ | : Biaya Produksi |
| $\beta_1, \beta_2, \beta_3$ | : Koefisien regresi untuk masing-masing variabel X |
| e | : error |

⁵⁸ Dwi Priyanto, *Belajar Cepat Olah Data Statistik Dengan SPSS* (Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2011), hlm. 93.

⁵⁹ Slamet Riyanto dan Aglis Andhita Hermawan, *Ibid*, hlm. 140.

8. Uji Hipotesis

Analisis uji hipotesis bertujuan untuk mengetahui seberapa jauh hipotesis penelitian yang telah disusun semula dapat diterima berdasarkan data yang telah dikumpulkan. Analisis uji hipotesis tidak menguji kebenaran hipotesis, tetapi menguji dapat diterima atau ditolaknya hipotesis yang bersangkutan.⁶⁰

a. Uji Parsial (Uji t)

Uji statistik t digunakan untuk mengetahui apakah variabel dependen secara parsial berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen. Kriteria pengujian parsial yaitu:

- 1) Jika $t_{hitung} < t_{tabel}$ Maka H_0 diterima dan H_a ditolak, artinya tidak terdapat pengaruh antara variabel bebas terhadap variabel terikat.
- 2) Jika $t_{hitung} > t_{tabel}$ Maka H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya terdapat pengaruh antara variabel bebas terhadap variabel terikat.

Sedangkan untuk melihat besarnya nilai signifikan dalam uji hipotesis, dilakukan melalui:

- 1) Jika nilai signifikansi $< 10\%$, maka setiap variabel bebas memengaruhi variabel terikat secara signifikan
- 2) Jika nilai signifikansi $> 10\%$, maka setiap variabel bebas memengaruhi variabel terikat secara tidak signifikan

⁶⁰ W.Gulo, *Metodologi Penelitian*, (Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, 2010), hlm. 153.

b. Uji Simultan (Uji F)

Uji statistik F pada dasarnya menunjukkan apakah semua variabel bebas yang dimasukkan dalam model mempunyai pengaruh secara bersama-sama terhadap variabel terikat. Kriteria pengujian yaitu:

- 1) Jika $F_{hitung} < t_{tabel}$ Maka H_0 diterima dan H_a ditolak, artinya tidak terdapat pengaruh antara variabel bebas terhadap variabel terikat.
- 2) Jika $F_{hitung} > t_{tabel}$ Maka H_a diterima dan H_0 ditolak, artinya terdapat pengaruh antara variabel bebas terhadap variabel terikat.

Sedangkan untuk melihat besarnya nilai signifikansi dalam uji hipotesis simultan, dilakukan melalui:

- 1) Jika nilai signifikansi $< 10\%$, maka seluruh variabel bebas memengaruhi variabel terikat secara signifikan.
- 2) Jika nilai signifikansi $> 10\%$, maka seluruh variabel bebas memengaruhi variabel terikat secara tidak signifikan.

c. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Uji koefisien determinan (R^2) intinya untuk mengukur sejauh mana kemampuan model dalam menerangkan variasi dependen. Nilai koefisien determinasi adalah di antara nol dan satu. Nilai R^2 yang paling kecil berarti variabel-variabel independen amat bebas. Nilai yang mendekati satu berarti variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen.⁶¹

⁶¹ Setiawan dan Dwi Endah Kusriani, *Ekonometrika* (Yogyakarta: Andi, 2010), hlm. 65.

BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian

Batahan merupakan sebuah Kecamatan di Kabupaten Mandailing Natal, Sumatera Utara, Indonesia. Terletak diperbatasan Sumatera Utara dan Sumatera Barat Provinsi (Kabupaten Pasaman Barat). Terletak dihilir Batang Sungai Batahan yang bermuara di Pantai Barat. Kecamatan Batahan dulunya terdiri dari beberapa desa yang masuk Kecamatan Natal Kabupaten Tapanuli Selatan. Kemudian pada tahun 1992 Kabupaten Natal dibagi menjadi tiga Kecamatan yaitu, Kecamatan Natal, Kecamatan Muara Batang Gadis, dan Kecamatan Batahan. Pada tahun 1998 Kabupaten Tapanuli Selatan dimekarkan menjadi dua Kabupaten yaitu, Kabupaten Tapanuli Selatan dan Mandailing Natal.

Kecamatan Batahan menjadi bagian dari Kabupaten Mandailing Natal. Pada tahun 2007 Kecamatan Batahan dimekarkan menjadi dua kecamatan yakni Kecamatan Batahan dan Kecamatan Sinunukan. Kecamatan Batahan sekarang luasnya mencapai 50.147 Ha memiliki 18 Desa salah satunya (Kelurahan Pasar Batahan). Sebagian besar penduduknya Muslim, dilihat dari suku masyarakatnya Desa Pasar Batahan digolongkan keturunan Minang, Melayu, Mandailing, dan Jawa. Mata pencaharian warga selain menangkap ikan juga mulai mengembangkan perkebunan kelapa sawit dan karet alam.⁶²

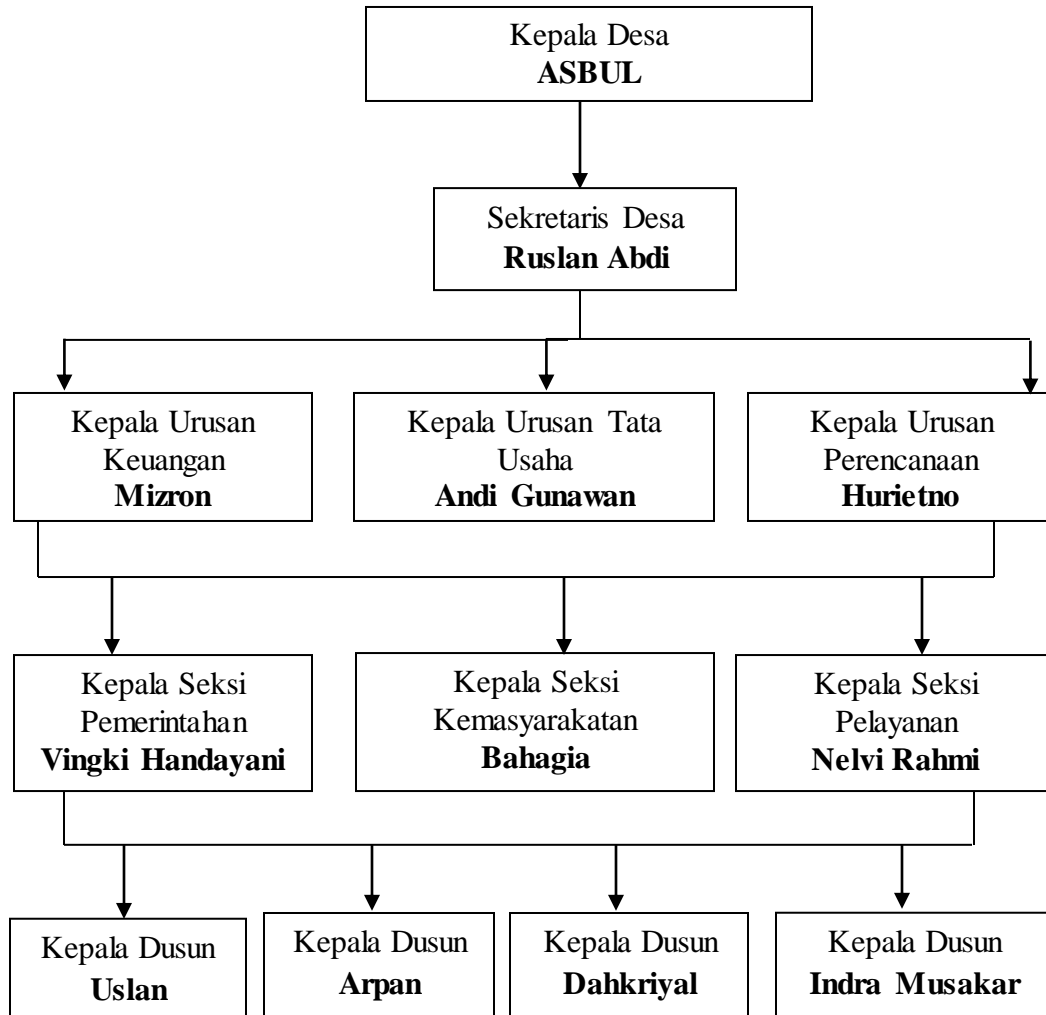
⁶² Sejarah Kecamatan Batahan, https://id.wikipedia.org/wiki/Batahan_Mandailing_Natal, diakses pada hari Sabtu, 07 Agustus 2021, Pukul 10.00 WIB.

Kecamatan Batahan juga memiliki wisata Pulau Tamang yang sangat terkenal keindahannya serta terdapat Pelabuhan yang banyak dikunjungi oleh masyarakat sekitaran Pasar Batahan maupun masyarakat luas, sebabkan terdapat beberapa losmen serta mess yang dijadikan sebagai tempat untuk bersantai. Desa ini beriklim tropis dengan dua musim yaitu musim kemarau dan musim hujan. dan mayoritas suku masyarakat Pasar Batahan adalah Minang karena desa yang terletak diperbatasan Pantai Barat Sumatera Utara yang lebih dekat dengan Sumatera Barat dengan Suku Minangkabau. Dengan jumlah penduduk yang berdomisili terdapat 730 KK (Kepala Keluarga). Berdasarkan letak geografis Desa Pasar Batahan merupakan wilayah permukiman penduduk yang terletak berdampingan dengan kawasan pantai yang lebih kurang 12 hektar, Desa Pasar Batahan memiliki ketinggian tanah diatas permukaan laut 40 s/d 45 meter dengan suhu udara rata-rata 29 drajat celcius s/d 30 drajat celcius. Dapat dilihat letak goeografis Desa Pasar Batahan adalah sebagai berikut:

1. Sebelah Utara berbatasan dengan Desa Sari Kenanga.
2. Sebelah Timur berbatasan dengan PT. Sago Nauli.
3. Sebelah Selatan berbatasan dengan PTPN IV Batahan.
4. Sebelah Barat berbatasan dengan Pulau Tamang.⁶³

⁶³ Hasil Wawancara dengan Bapak Ruslan Abdi, Selaku Sekretaris Desa Pasar Batahan, Kamis, 12 Agustus 2021, Pukul 11.00 WIB.

Gambar IV.1
STRUKTUR ORGANISASI DESA PASAR BATAHAN



Sumber: Dokumen Kantor Desa Pasar Batahan

Dari struktur organisasi pada Gambar IV.1 maka peneliti akan menjelaskan tentang deskripsi jabatan, wewenang, dan tanggung jawabnya.

Adapun penjelasannya sebagai berikut:

1. Kepala Desa

Kepala Desa mempunyai antara lain:

- a) Kepala desa berkedudukan sebagai kepala pemerintahan desa yang memimpin penyelenggaraan pemerintahan desa

- b) Kepala desa bertugas menyelenggarakan pemerintahan desa, melaksanakan pembangunan desa, pembinaan kemasyarakatan desa dan pemberdayaan masyarakat desa.

2. Sekretaris Desa

Bertugas membantu kepala desa dalam bidang administrasi pemerintahan dan mempunyai fungsi menjalankan tugas sebagai koordinator pelaksana pengelolaan keuangan desa (PPKD). antara lain:

- a) Melaksanakan urusan ketatausahaan seperti tata naskah, administrasi surat menyurat, arsip, dan ekspedisi.
- b) Melaksanakan urusan umum seperti penataan administrasi perangkat desa, penyediaan prasarana perangkat desa dan kantor, penyiapan rapat, pengadministrasian aset, perjalanan dinas dan pelayanan umum.

3. Kaur (Kepala Urusan) Keuangan

Mempunyai tugas menyusun rencana anggaran kas desa (RAKDes), melakukan penatausahaan yang meliputi, menerima/menyimpan, menyetorkan/membayar, menatausahakan dan mempertanggungjawabkan penerimaan pendapatan desa dan pengeluaran dalam rangka pelaksanaan APBDes.

4. Kaur (Kepala Urusan) Tata Usaha

Perangkat Desa yang berkedudukan sebagai unsur staf sekretariat Desa yang membidangi urusan ketatausahaan. Dalam pengelolaan keuangan Desa, maka kaur tata usaha bertugas sebagai pelaksana kegiatan anggaran (PKA) dalam struktur pelaksana pengelolaan keuangan desa (PPKD).

5. Kaur (Kepala Urusan) Perencanaan

Untuk melaksanakan tugasnya maka kaur perencanaan memiliki fungsi menyusun rencana anggaran pendapatan dan belanja desa, evaluasi program, melakukan monitoring, dan menyusun laporan.

6. Kasi (Kepala Seksi) Pemerintahan

Mempunyai fungsi menyusun rancangan regulasi atau aturan desa, pembinaan ketentraman dan ketertiban, pelaksanaan upaya perlindungan masyarakat, menyusun laporan pelaksanaan kegiatan sesuai bidang tugasnya untuk pertanggungjawaban pelaksanaan anggaran pendapatan dan belanja desa (APBDES).

7. Kasi (Kepala Seksi) Kemasyarakatan

Mempunyai tugas melakukan penyusunan kegiatan pemberdayaan masyarakat, kesejahteraan sosial, ekonomi dan pembangunan serta pemeriharaan prasarana dan fasilitas pelayanan umum di lingkungan desa.

8. Kasi (Kepala Seksi) Pelayanan

Memiliki fungsi melaksanakan penyuluhan dan motivasi terhadap pelaksanaan hak dan kewajiban masyarakat serta meningkatkan upaya partisipasi masyarakat desa dalam hal gotong royong.

9. Kepala Dusun

Kepala dusun berkedudukan sebagai unsur satuan tugas kewilayahan yang bertugas membantu kepala desa dalam pelaksanaan tugasnya di wilayahnya, pembinaan ketentraman dan ketertiban, mengawasi pelaksanaan pembangunan diwilayahnya, melaksanakan pembinaan kemasyarakatan dalam

meningkatkan kemampuan dan kesadaran bermasyarakat dan menjaga lingkungannya, serta melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh kepala desa

B. Karakteristik Responden

Responden dalam penelitian ini adalah masyarakat Desa Pasar Batahan yang bekerja sebagai nelayan yang berjumlah 61 orang, yang berdasarkan jenis kelamin, usia, pendidikan, pengalaman kerja, dan pendapatan yang diperoleh untuk perbulannya.

Tabel IV.1
Karakteristik Responden

| Karakteristik Responden | Kategori | Jumlah Responden | Persentase |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| Jenis Kelamin | Laki-Laki | 61 | 100 |
| | Perempuan | - | - |
| | Total | 61 | 100% |
| Usia | 18-30 | 27 | 45% |
| | 31-40 | 16 | 26% |
| | 41-50 | 11 | 18% |
| | >50 | 7 | 11% |
| | Total | 61 | 100 % |
| Pendidikan | Tidak Sekolah/Tidak Tamat | 18 | 30% |
| | SD | 24 | 39% |
| | SMP | 13 | 21% |
| | SMA | 6 | 10% |
| | Total | 61 | 100% |
| Pengalaman Kerja | 1-5 | 12 | 20 % |
| | 6-10 | 17 | 28 % |
| | 11-15 | 24 | 39% |
| | >20 | 8 | 13 % |
| | Total | 61 | 100 % |
| Pendapatan Nelayan/Bulan | < Rp 500.000 | 16 | 26% |
| | Rp 1.000.000- Rp 2.000.000 | 34 | 56% |
| | Diatas Rp 2.000.000 | 11 | 18% |
| | Total | 61 | 100% |

Sumber: data primer yang diolah, tahun 2021

Berdasarkan tabel IV.1 di atas dapat dilihat jumlah responden berdasarkan jenis kelamin di Desa Pasar Batahan sebanyak 61 responden. Dimana dalam penelitian ini hanya jenis kelamin laki-laki saja, sebab nelayan laki-laki yang bertugas mencari nafkah untuk keluarganya. Berdasarkan umur yang paling banyak yaitu nelayan yang berusia 18-30 tahun sebesar 27 orang (45%). Hal ini menunjukkan bahwa kebanyakan nelayan yang berusia produktif, karena pada dasarnya jenis pekerjaan sebagai nelayan merupakan jenis pekerjaan yang dilakukan secara turun temurun. Usia produktif dalam melakukan pekerjaan akan mampu meningkatkan produktivitasnya.

Berdasarkan tingkat pendidikan yang paling tinggi adalah tamat SD sebanyak 24 orang, sedangkan pada tingkat pendidikan yang terendah adalah tamat SMA sebanyak 6 orang. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat pendidikan di Desa Pasar Batahan masih dikategorikan masih rendah yang disebabkan oleh faktor ekonomi. Sehingga masyarakatnya lebih gemar bekerja dari pada sekolah, dan ini menandakan bahwa kesadaran masyarakat terhadap pendidikan masih sangatlah rendah.

Berdasarkan pengalaman kerja dengan jumlah tertinggi yaitu 11-15 tahun dengan jumlah responden sebanyak 24 (39%), sedangkan pengalaman kerja yang terendah yaitu 15-20 tahun dengan jumlah responden 8 orang (13%). Hal ini menunjukkan bahwa semakin berpengalaman seseorang dalam melaut maka akan meningkatkan hasil pendapatannya. Sedangkan berdasarkan pendapatan diketahui bahwa terdapat 34 responden (56%) yang berpendapatan sebesar Rp1.000.000-2.000.000/bulan, dan 16 responden (26%) yang berpendapatan

sebesar < Rp 500.000 bulan, serta 11 responden (18%) yang berpendapatan > Rp 2.000.000/bulan.

C. Hasil Analisis Data

Data dalam penelitian ini diuji dengan menggunakan bantuan program SPSS (*Statistical Product and Service Solution*) versi 25. Adapun tahapan analisa data yang dilakukan sebagai berikut:

1. Hasil Uji Validitas

Uji validitas dilakukan untuk melihat apakah data tersebut valid atau tidak, dengan membandingkan r_{hitung} dengan nilai r_{tabel} . Dimana r_{tabel} dicari pada signifikansi 10 % atau 0,1 dengan derajat kebebasan (df) = $N-2$, Jadi $df=61-2=59$ Maka diperoleh $r_{tabel} = 0,212$. Uji validitas untuk variabel harga dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel IV.2
Hasil Uji Validitas Harga (X1)

| Item Pernyataan | r_{hitung} | r_{tabel} | Keterangan |
|-----------------|--------------|--|------------|
| Item 1 | 0,222 | Intrumen valid jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $df= n-2 (61-2) = 59$ dengan taraf signifikan 10% sehingga di peroleh r_{tabel} sebesar 0,212 | Valid |
| Item 2 | 0,400 | | Valid |
| Item 3 | 0,425 | | Valid |
| Item 4 | 0,545 | | Valid |
| Item 5 | 0,555 | | Valid |
| Item 6 | 0,509 | | Valid |
| Item 7 | 0,322 | | Valid |
| Item 8 | 0,496 | | Valid |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Hasil uji validitas harga pada tabel IV.2 dapat disimpulkan bahwa item pernyataan 1-8 adalah valid. Berdasarkan $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $n= 59$ adalah

0,212. Sedangkan uji validitas untuk variabel pengalaman kerja adalah sebagai berikut:

Tabel IV.3
Hasil Uji Validitas Pengalaman Kerja (X2)

| Item Pernyataan | r_{hitung} | r_{tabel} | Keterangan |
|-----------------|--------------|--|------------|
| Item 1 | 0,429 | Instrumen valid jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $df = n-2$ (61-2)= 59 dengan taraf signifikan 10 % sehingga di peroleh r_{tabel} sebesar 0,212 | Valid |
| Item 2 | 0,591 | | Valid |
| Item 3 | 0,568 | | Valid |
| Item 4 | 0,345 | | Valid |
| Item 5 | 0,244 | | Valid |
| Item 6 | 0,494 | | Valid |
| Item 7 | 0,324 | | Valid |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Hasil Uji validitas pengalaman kerja pada tabel IV.3 dapat disimpulkan bahwa item pernyataan 1-7 adalah valid. Berdasarkan $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $n = 59$ adalah 0,212. Sedangkan uji validitas untuk variabel biaya produksi adalah sebagai berikut:

Tabel IV.4
Hasil Uji Validitas Biaya Produksi (X3)

| Item Pernyataan | r_{hitung} | r_{tabel} | Keterangan |
|-----------------|--------------|--|------------|
| Item 1 | 0,324 | Instrumen valid jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $df = n-2$ (61-2)= 59 dengan taraf signifikan 10 % sehingga di peroleh r_{tabel} sebesar 0,212 | Valid |
| Item 2 | 0,311 | | Valid |
| Item 3 | 0,295 | | Valid |
| Item 4 | 0,523 | | Valid |
| Item 5 | 0,378 | | Valid |
| Item 6 | 0,492 | | Valid |
| Item 7 | 0,446 | | Valid |
| Item 8 | 0,348 | | Valid |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Hasil Uji validitas biaya produksi pada tabel IV.4 dapat disimpulkan bahwa item pernyataan 1-8 adalah valid. Berdasarkan $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk

$n=59$ adalah 0,212. Sedangkan uji validitas untuk variabel pendapatan adalah sebagai berikut:

Tabel IV.5
Hasil Uji Validitas Pendapatan Nelayan (Y)

| Item Pernyataan | r_{hitung} | r_{tabel} | Keterangan |
|-----------------|--------------|--|------------|
| Item 1 | 0,358 | Intrumen valid jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $df = n-2$ (61-2)= 59 dengan taraf signifikan 10% sehingga di peroleh r_{tabel} sebesar 0,212 | Valid |
| Item 2 | 0,362 | | Valid |
| Item 3 | 0,491 | | Valid |
| Item 4 | 0,342 | | Valid |
| Item 5 | 0,424 | | Valid |
| Item 6 | 0,247 | | Valid |
| Item 7 | 0,359 | | Valid |

Sumber: data diolah dari output SPSS versi 25 tahun 2021

Hasil Uji validitas pendapatan pada tabel IV.5 dapat disimpulkan bahwa item pernyataan 1-7 adalah valid. Berdasarkan $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $n=59$ adalah 0,212.

2. Hasil Uji Reliabilitas

Suatu instrumen dikatakan reliabel apabila nilai *cronbach's alpha* > 0,600. Hasil uji reliabilitas variabel harga dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel IV.6
Hasil Uji Reliabilitas

| Variabel | Cronbach's Alpha | N Of Items | Keterangan |
|------------------|------------------|------------|------------|
| Harga | 0,661 | 9 | Reliabel |
| Pengalaman Kerja | 0,648 | 8 | Reliabel |
| Biaya Produksi | 0,614 | 9 | Reliabel |
| Pendapatan | 0,668 | 8 | Reliabel |

Sumber: data diolah dari output SPSS versi 25 tahun 2021

Berdasarkan tabel IV.6 di atas menunjukkan bahwa *Cronbach's Alpha* untuk variabel harga (X1) adalah $0,661 > 0,600$, variabel pengalaman kerja (X2) adalah $0,648 > 0,600$, variabel biaya produksi (Y) adalah $0,614 > 0,600$, dan variabel pendapatan adalah $0,668 > 0,600$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ke empat variabel dinyatakan reliabel dan dapat diterima.

3. Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Analisis Statistik Deskriptif dapat dilakukan dengan cara mencari *mean*, *minimum*, *maksimum*, dan *standard deviation* dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel IV.7
Hasil Uji Analisis Statistik Deskriptif

| Descriptive Statistics | | | | | | |
|------------------------|----|---------|---------|---------|----------------|----------|
| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation | Variance |
| Harga | 61 | 29.00 | 40.00 | 34.6721 | 2.24144 | 5.024 |
| Pengalaman Kerja | 61 | 23.00 | 32.00 | 27.5082 | 2.26291 | 5.121 |
| Biaya Produksi | 61 | 24.00 | 36.00 | 28.9344 | 2.58114 | 6.662 |
| Pendapatan Nelayan | 61 | 25.00 | 31.00 | 28.0328 | 1.76981 | 3.132 |
| Valid N (listwise) | 61 | | | | | |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Berdasarkan tabel IV.7 dapat dilihat bahwa variabel harga dengan jumlah data (N) sebanyak 61 mempunyai nilai *mean* sebesar 34,6721 dan nilai minimum 29 dan nilai maksimum 40 serta standar deviasinya sebesar 2,24144. Variabel pengalaman kerja dengan jumlah data (N) sebanyak 61 nilai mean 27.5082 dan nilai minimum 23 dan nilai maksimum 32 serta standar deviasinya 2.26291. variabel biaya produksi dengan jumlah data (N)

sebanyak 61 mempunyai nilai mean 28.9344 dan nilai minimum 24 dan nilai maksimum 36 serta standar deviasinya 2.58114. Variabel pendapatan dengan jumlah data (N) sebanyak 61 nilai mean 28.0328 dan nilai minimum 25 dan nilai maksimum 31 serta standar deviasinya 1.76981.

4. Hasil Uji Normalitas

Uji Normalitas residual dengan *metode One-Sample Kolmogorov-Smirnov* dengan melihat nilai signifikansi. Jika signifikansi $> 0,1$ (10%) maka dinyatakan berdistribusi normal. Sebaliknya jika nilai signifikansinya $< 0,1$ (10%) maka tidak berdistribusi normal.

Tabel IV.8
Hasil Uji Normalitas

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test | | Unstandardized Residual |
|------------------------------------|----------------|-------------------------|
| N | | 61 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | .0000000 |
| | Std. Deviation | 1.73260813 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .082 |
| | Positive | .072 |
| | Negative | -.082 |
| Test Statistic | | .082 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .200 ^{c,d} |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Berdasarkan tabel IV.8 di atas bahwa nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* adalah 0,200 lebih besar dari nilai signikansi 0,1 ($0,200 > 0,1$). Jadi dapat disimpulkan data berdistribusi normal dengan menggunakan uji *Kolmogorov Smirnov test*.

5. Hasil Uji Linieritas

Uji linieritas bertujuan untuk mengetahui apakah antara variabel bebas dan variabel terikat mempunyai hubungan yang linier atau tidak secara signifikan. Variabel dikatakan mempunyai hubungan yang linier jika nilai $Sig > 0,1$. Berikut ini uji linieritas untuk variabel harga terhadap pendapatan nelayan.

Tabel IV.9
Hasil Uji Linieritas Harga terhadap Pendapatan Nelayan

| ANOVA Table | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----|-------------|------|------|
| | | | Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
| Pendapatan Nelayan * Harga | Between Groups | (Combined) | 24.825 | 11 | 2.257 | .678 | .752 |
| | | Linearity | .451 | 1 | .451 | .135 | .714 |
| | | Deviation from Linearity | 24.374 | 10 | 2.437 | .732 | .691 |
| | Within Groups | | 163.109 | 49 | 3.329 | | |
| | Total | | 187.934 | 60 | | | |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Berdasarkan tabel IV.9 data di atas nilai Sig sebesar 0,714 jadi dapat disimpulkan $Sig > 0,1$ ($0,714 > 0,1$) menunjukkan bahwa hubungan antara variabel harga dan variabel pendapatan nelayan dinyatakan linier. Sedangkan uji linieritas untuk variabel pengalaman kerja terhadap pendapatan nelayan.

Tabel IV.10
Hasil Uji Linieritas Pengalaman Kerja terhadap Pendapatan

| ANOVA Table | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----|-------------|-------|------|
| | | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| pendapatan * pengalaman kerja | Between Groups | (Combined) | 26.302 | 9 | 2.922 | .922 | .514 |
| | | Linearity | 7.809 | 1 | 7.809 | 2.464 | .123 |
| | | Deviation from Linearity | 18.493 | 8 | 2.312 | .729 | .665 |
| | Within Groups | | 161.633 | 51 | 3.169 | | |
| | Total | | 187.934 | 60 | | | |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Berdasarkan tabel IV.10 data di atas nilai Sig sebesar 0,123 jadi dapat disimpulkan $Sig > 0,1$ ($0,123 > 0,1$) menunjukkan bahwa hubungan antara variabel pengalaman kerja dan variabel pendapatan dinyatakan linier. Sedangkan untuk uji linieritas variabel biaya produksi terhadap pendapatan sebagai berikut:

Tabel IV.11
Hasil Uji Linieritas Biaya Produksi terhadap Pendapatan

| ANOVA Table | | | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
|-------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----|-------------|-------|------|
| pendapatan* Biaya Produksi | Between Groups | (Combined) | 66.838 | 11 | 6.076 | 2.459 | .016 |
| | | Linearity | .021 | 1 | .021 | .008 | .928 |
| | | Deviation from Linearity | 66.817 | 10 | 6.682 | 2.704 | .010 |
| | Within Groups | | 121.097 | 49 | 2.471 | | |
| | Total | | 187.934 | 60 | | | |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Berdasarkan tabel IV.11 data di atas nilai Sig sebesar 0,928 jadi dapat disimpulkan $Sig > 0,1$ ($0,928 > 0,1$) menunjukkan bahwa hubungan antara variabel biaya produksi dan variabel pendapatan dinyatakan linier.

6. Uji Asumsi Klasik

c. Uji Multikolinearitas

Suatu model regresi dinyatakan bebas dari Multikolinearitas jika nilai *Variance Inflation Factor* $VIF < 10$ dan nilai *Tolerance* $> 0,1$.

Tabel IV.12
Hasil Uji Multikolinearitas

| Coefficients ^a | | |
|---------------------------|-------------------------|-------|
| Model | Collinearity Statistics | |
| | Tolerance | VIF |
| 1 (Constant) | | |
| Harga | .929 | 1.076 |
| Pengalaman Kerja | .944 | 1.060 |
| Biaya Produksi | .984 | 1.016 |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Hasil uji multikolinieritas pada tabel IV.12 dapat diketahui bahwa nilai *tolerance* untuk variabel harga (X1) adalah 0,929, variabel pengalaman kerja (X2) adalah 0,944, dan variabel biaya produksi (X3) adalah 0,984. Jadi dapat disimpulkan bahwa nilai *tolerance* dari ketiga variabel lebih besar dari 0,1. Nilai VIF dari variabel harga (X1) adalah 1,076, variabel pengalaman kerja (X2) adalah 1,060, variabel biaya produksi (X3) adalah 1,016. Maka dapat disimpulkan bahwa nilai VIF dari ketiga variabel di atas lebih kecil dari 10. Berdasarkan penilaian tersebut dapat disimpulkan tidak terjadi multikolinieritas antara variabel bebas.

d. Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas adalah uji yang digunakan untuk melihat apakah terdapat ketidaksamaan varian dari residual satu pengamatan ke residual pengamatan lain. Uji heteroskedastisitas dilakukan dengan korelasi *spearman's rho* yaitu mengkorelasikan variabel independen dengan nilai *unstandardized residual*. Jika *unstandardized residual* memiliki nilai signifikansi $> 0,10$ maka dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi masalah heteroskedastisitas pada model regresi.

Tabel IV.13
Hasil Uji Heteroskedastisitas

| Correlations | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------|------------------|----------------|-------------------------|
| | | | Harga | Pengalaman Kerja | Biaya Produksi | Unstandardized Residual |
| Spearman's rho | Harga | Correlation Coefficient | 1.000 | .234 | .153 | .030 |
| | | Sig. (2-tailed) | . | .070 | .238 | .818 |
| | | N | 61 | 61 | 61 | 61 |
| | Pengalaman Kerja | Correlation Coefficient | .234 | 1.000 | .099 | .017 |
| | | Sig. (2-tailed) | .070 | . | .449 | .896 |
| | | N | 61 | 61 | 61 | 61 |
| | Biaya Produksi | Correlation Coefficient | .153 | .099 | 1.000 | .055 |
| | | Sig. (2-tailed) | .238 | .449 | . | .673 |
| | | N | 61 | 61 | 61 | 61 |
| | Unstandardized Residual | Correlation Coefficient | .030 | .017 | .055 | 1.000 |
| | | Sig. (2-tailed) | .818 | .896 | .673 | . |
| | | N | 61 | 61 | 61 | 61 |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Hasil uji heteroskedastisitas dengan menggunakan uji korelasi *spearman's rho* menyimpulkan bahwa nilai korelasi ketiga variabel independen dengan *unstandardized residual* memiliki nilai signifikansi lebih dari 0,10. Maka dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi masalah heteroskedastisitas pada model regresi.

7. Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui pengaruh harga (X1), pengalaman kerja (X2), dan biaya produksi (X3) terhadap pendapatan nelayan (Y). hasil uji regresi dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel IV.14
Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda

| Coefficients ^a | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| | B | Std. Error | Beta | | |
| (Constant) | 27.326 | 5.022 | | 5.441 | .000 |
| X1 | -.092 | .104 | -.121 | -.880 | .382 |
| X2 | .070 | .113 | .086 | .625 | .534 |
| X3 | .058 | .089 | .085 | .645 | .522 |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Model persamaan regresi yang diperoleh dengan koefisien konstanta dan koefisien variabel yang ada di kolom *Unstandardized Coefficients*.

Berdasarkan tabel tersebut diperoleh model persamaan regresi:

$$Pe = 27.326 + (-0.092X1) + 0.070X2 + 0.058X3 + e$$

8. Uji Hipotesis

a. Uji Parsial (Uji t)

Uji t pada dasarnya menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel penjelas secara individual dalam menerangkan variasi variabel terikat.

Tabel IV.15
Hasil Uji Parsial (Uji t)

| Coefficients ^a | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| | B | Std. Error | Beta | | |
| (Constant) | 27.326 | 5.022 | | 5.441 | .000 |
| X1 | -.092 | .104 | -.121 | -.880 | .382 |
| X2 | .070 | .113 | .086 | .625 | .534 |
| X3 | .058 | .089 | .085 | .645 | .522 |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Nilai t_{tabel} dapat dilihat pada tabel statistik pada signifikansi 10% atau 0,10 dengan derajat kebebasan $df = n - k - 1$, dimana n adalah jumlah sampel dan k adalah jumlah variabel independen, sehingga nilai t_{tabel} dalam

penelitian ini sebesar 1,29658. Maka interpretasi untuk uji t sebagai berikut:

1. Nilai t_{hitung} variabel harga sebesar $(-0,880 < 1,29658)$ sehingga H_01 diterima dan H_{a1} ditolak. Sedangkan nilai signifikansinya sebesar $(0,382 > 0,1)$. Kesimpulannya bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan secara parsial variabel harga terhadap pendapatan nelayan.
2. Nilai t_{hitung} variabel pengalaman kerja sebesar $(0,625 < 1,29658)$ sehingga H_02 diterima dan H_{a2} ditolak. Sedangkan nilai signifikansinya sebesar $(0,534 > 0,1)$. Kesimpulannya bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan secara parsial variabel pengalaman kerja terhadap pendapatan nelayan.
3. Nilai t_{hitung} untuk variabel biaya produksi sebesar $(0,645 < 1,29658)$ sehingga H_03 diterima dan H_{a3} ditolak. Sedangkan nilai signifikansinya sebesar $(0,522 > 0,1)$. Kesimpulannya bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan secara parsial biaya produksi terhadap pendapatan nelayan.

b. Uji Simultan (Uji F)

Uji F dilakukan untuk mengetahui pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen secara simultan, atau untuk mengetahui apakah model regresi dapat digunakan untuk memprediksi variabel dependen atau tidak.

Tabel IV.16
Hasil Uji Simultan (Uji F)

| ANOVA ^a | | | | | |
|--------------------|----------------|----|-------------|------|-------------------|
| Model | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| Regression | 4.283 | 3 | 1.428 | .480 | .697 ^b |
| Residual | 169.520 | 57 | 2.974 | | |
| Total | 173.803 | 60 | | | |

Sumber: Data diolah dari output SPSS versi 25

Berdasarkan tabel di atas diperoleh $F_{hitung} > t_{tabel}$ sebesar $(0,480 < 2,18)$, H_0 diterima dan H_a ditolak. Sedangkan nilai signifikansi $0,697 > 0,1$ Kesimpulannya bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan terhadap pendapatan nelayan.

c. Uji Koefisien Determinasi (Uji R^2)

Koefisien Determinasi (Uji R^2) dapat digunakan untuk mengetahui besarnya sumbangan atau kontribusi dari seluruh variabel independen terhadap variabel dependen.

Tabel IV.17
Hasil Uji Koefisien Determinasi

| Model Summary | | | | |
|---------------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
| 1 | .157 ^a | .025 | -.027 | 1.72454 |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 202

Dari tabel di atas diketahui nilai R Square sebesar 0,025 atau 25%. Hal ini menunjukkan bahwa persentase variabel harga, pengalaman kerja, dan biaya produksi terhadap pendapatan nelayan sebesar 25%. Sedangkan sisanya 75% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini.

D. Pembahasan Hasil Penelitian

Setelah peneliti melakukan penelitian secara langsung dengan melakukan penyebaran angket yang diajukan kepada responden, dan mengolah hasil jawaban para responden dari angket yang peneliti sebarikan melalui aplikasi SPSS versi 25. Hasil interpretasi dari hasil regresi tersebut terhadap signifikansi masing-masing variabel yang diteliti dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Pengaruh Harga terhadap Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.

Harga merupakan sejumlah nilai yang ditukarkan konsumen dengan manfaat dari menggunakan sesuatu produk dan jasa lainnya yang ditetapkan oleh pembeli dan penjual untuk satu harga yang sama terhadap semua pembeli. Pendapatan nelayan dipengaruhi oleh harga ikan dimana secara tidak langsung harga mampu meningkatkan pendapatan nelayan. Semakin tinggi harga ikan yang diperoleh nelayan maka dapat meningkatkan pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan.

Harga berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal, artinya jika harga meningkat maka pendapatan akan menurun. Hal ini disebabkan tinggi rendahnya harga memengaruhi jumlah pendapatan yang akan diterima. Berdasarkan uji t Nilai t_{hitung} untuk variabel harga sebesar -0,088 dan untuk t_{tabel} diperoleh dari rumus $df=(n-k)$, $df=(61-4)=57$ hasil yang diperoleh dari t_{tabel} sebesar 1,29658 yang artinya $t_{hitung} > t_{tabel}$ (-0,880 < 1,29658) sehingga H_0 1 diterima dan H_a 1 ditolak. Sedangkan nilai

signifikansinya sebesar ($0,382 > 0,1$). Kesimpulannya bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan secara parsial variabel harga terhadap pendapatan nelayan.

Penelitian ini sejalan dengan teori yang disampaikan Case & Fair yang menyebutkan bahwa harga adalah jumlah yang dijual dan mencerminkan beberapa yang tersedia yang di bayarkan oleh masyarakat. Harga juga merupakan faktor yang memengaruhi pendapatan nelayan yang dapat mengukur nilai suatu barang yang di perjualbelikan. Harga merupakan komponen yang berpengaruh terhadap laba yang akan didapati. Maka dapat disimpulkan semakin tinggi harga ikan yang diperoleh maka mampu meningkatkan pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan.

2. Pengaruh Pengalaman Kerja terhadap Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

Pengalaman kerja adalah suatu ukuran tentang lama waktu atau masa kerja yang telah ditempuh seorang seseorang dalam memahami tugas-tugas dari pekerjaan yang dilakukan. Pengalaman kerja memiliki nilai yang sangat berharga untuk dapat meningkatkan produktivitas dan dapat meningkatkan pendapatan nelayan. Oleh karena itu, semakin bagus pengalaman kerja seseorang maka semakin meningkat pendapatan yang akan diperoleh.

Pengalaman kerja berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal. Nilai t_{hitung} untuk variabel pengalaman kerja sebesar 0,625 dan untuk t_{tabel} diperoleh dari rumus $df=(n-k)$, $df=(61-4)=57$ hasil yang diperoleh dari t_{tabel} sebesar 1,29658 yang artinya $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($0,625 <$

1,29658 sehingga H_0 diterima dan H_a ditolak. Sedangkan nilai signifikansinya sebesar ($0,534 > 0,1$). Kesimpulannya bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan secara parsial variabel pengalaman kerja terhadap pendapatan nelayan.

Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Sofyan R Indara, dkk., menyatakan pengalaman kerja tidak berpengaruh secara nyata terhadap pendapatan nelayan. Hal ini disebabkan hasil tangkapan nelayan tidak selamanya dipengaruhi oleh lamanya pengalaman dalam ber nelayan. Bisa saja responden yang baru beberapa tahun melakukan kegiatan penangkapan namun memiliki skill dan teknik dalam ber nelayan akan menghasilkan tangkapan yang banyak.

Penelitian ini juga sejalan dengan penelitian Syahriani yang menyatakan bahwa setiap ada pengalaman kerja satu tahun maka akan menyebabkan kenaikan pendapatan nelayan. Sedangkan untuk hasilnya tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan nelayan.

3. Pengaruh Biaya Produksi terhadap Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

Biaya produksi adalah sejumlah biaya yang harus dikeluarkan oleh nelayan dalam melakukan penangkapan ikan serta memperoleh pendapatan dari hasil tangkapan tersebut. Biaya produksi secara tidak langsung memengaruhi pendapatan nelayan, dimana banyaknya biaya yang harus dikeluarkan oleh nelayan untuk sekali melaut meliputi biaya bahan bakar, biaya makan, biaya rokok, dan biaya tenaga kerja.

Biaya produksi berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal Nilai t_{hitung} untuk variabel biaya produksi sebesar 0,645 dan untuk t_{tabel} diperoleh dari rumus $df=(n-k)$, $df=(61-4)=57$ hasil yang diperoleh dari t_{tabel} sebesar 1,29658 yang artinya $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($0,645 < 1,29658$ sehingga H_03 diterima dan H_a3 ditolak. Sedangkan nilai signifikansinya sebesar ($0,522 > 0,1$). Kesimpulannya bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan secara parsial biaya produksi terhadap pendapatan nelayan. Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Sujarno yang berjudul “Faktor-faktor yang memengaruhi tingkat pendapatan nelayan di Kecamatan Pajjukukang Kabupaten Banteang” yang mengatakan bahwa biaya produksi pada dasarnya akan berpengaruh positif terhadap biaya yang akan dikeluarkan dalam kegiatan produksi. dalam teori produksi jumlah output yang nantinya berhubungan dengan pendapatan bergantung pada modal kerja, hal ini berarti dengan modal kerja maka nelayan dapat melaut untuk melakukan penangkapan ikan dan akan memperoleh hasil tangkap yang banyak.

4. Pengaruh Harga, Pengalaman Kerja, dan Biaya Produksi terhadap Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

Berdasarkan tabel uji signifikansi uji simultan (uji F) di atas dapat dijelaskan bahwa $F_{hitung} > t_{tabel}$ sebesar ($0,480 < 2,18$), H_04 ditolak dan H_a4 diterima. Sedangkan nilai signifikansi $0,697 > 0,1$ Kesimpulannya

bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan terhadap pendapatan nelayan.

E. Keterbatasan Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan dengan langkah-langkah yang disusun sedemikian rupa agar hasil yang diperoleh sebaik mungkin. Namun dalam prosesnya, untuk mendapatkan hasil yang sempurna sangatlah sulit, sebab dalam pelaksanaan penelitian ini terdapat beberapa keterbatasan. Diantara keterbatasan yang dihadapi peneliti selama melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan peneliti masih kurang.
2. Keterbatasan dalam menggunakan variabel.
3. Kurang tepatnya dalam memilih variabel independen terkait dengan permasalahan.
4. Peneliti juga tidak mampu mengontrol semua nelayan dalam menjawab angket yang diberikan, apakah nelayan memang menjawab sendiri atau hanya asal jawab saja.

Walaupun demikian peneliti berusaha sekuat mungkin agar keterbatasan yang dihadapi tidak mengurangi tujuan penelitian ini, akhirnya dengan segala upaya, kerja keras, dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dikemukakan sebelumnya mengenai pengaruh harga, pengalaman kerja, dan biaya produksi terhadap pendapatan nelayan maka beberapa kesimpulan yang dapat kita tarik yaitu:

1. Tidak terdapat pengaruh harga terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.
2. Tidak terdapat pengaruh pengalaman kerja terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.
3. Tidak terdapat pengaruh biaya produksi terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.
4. Tidak terdapat pengaruh harga, pengalaman kerja, dan biaya produksi terhadap pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran yang dapat diberikan peneliti adalah sebagai berikut:

1. Bagi nelayan diharapkan mampu meningkatkan pendapatannya dengan cara membentuk sebuah kelompok agar dapat membantu dalam hal yang berhubungan dengan pekerjaan khususnya dalam penangkapan ikan yang hendak dilakukan serta sebagai bahan masukan dan pertimbangan dalam meningkatkan pendapatannya yang akan diperoleh nantinya.

2. Bagi pemerintah diharapkan hendaklah melakukan penyuluhan dan pembinaan kepada nelayan agar bertambah ilmu pengetahuan guna untuk meningkatkan pendapatannya.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan mampu mengembangkan penelitian ini ke arah yang lebih luas lagi, untuk melihat faktor-faktor lain yang memengaruhi tingkat pendapatan nelayan tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman Fathoni, *Metodologi Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi*, Jakarta: Rineka Cipta, 2011.
- Ahmad Ridha, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Kecamatan Idi Rayeuk", (*Jurnal Samudra Ekonomi dan Bisnis*), Vol. 8, No.1 Januari 2017.
- Aprilia Hariani, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Muara Angke", (*Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*), 2016
- Arifin, Analisis perbandingan perekonomian pada empat koridor di provinsi jawa timur, *jurnal UMM* tahun 2010.
- Daniel Agustinus Aryanto, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Buruh Nelayan di Pantai Sendangbiru Desa Tambakrejo Kabupaten Malang, *Jurnal Ilmu Ekonomi*, Vol. 1 Jilid 1/2017.
- Darfiana, "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Tanjung Harapan Kecamatan Sebatik Timur", *Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Alauddin Makassar*, 2019.
- Departemen Pendidikan Nasional, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta: Gramedia, 2008.
- Dwi Priyatno, *SPSS 22 Pengolah Data Terparkatis*, CV.Andi Offset, 2014.
- , *Belajar Cepat Olah Data Statistik Dengan SPSS*, Yogyakarta: CV. Andi Offset, 2011.
- Endang Retnowati, "Nelayan Indonesia dalam Pusaran Kemiskinan Struktural Perspektif Sosial, Ekonomi, dan Hukum", *Jurnal Fakultas Hukum Universitas Wijaya Kusuma Surabaya*, Vol. 16, No. 3, Tahun 2013.
- Ernawaty Mappigau, "Pengaruh Tenaga Kerja, Modal Kerja, Teknologi terhadap Pendapatan Nelayan di Desa Bambu Kecamatan Mamuju", (*Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, Vol. 1. No. 2, Tahun 2020.
- Eva Mart Pasaribu, "Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology", Vol. 3, No. 2, Tahun 2014.
- Faranina Yunanie, *Statistik Sosial*, Madura, Ikapi, 2019.
- Gede Esa Anggara B. Putra, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi dan Pendapatan Nelayan di Desa Batununggul Kecamatan Nusa Penida", *Jurnal Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, Bali

Hasmawati Binti Muhammad Kasim, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Tingkat Pendapatan Usaha Nelayan di Kabupaten Luwu Timur", Jurnal Fakultas dan Bisnis Islam, Universitas Muhammadiyah Makasar, 2014

Juliansyah Noor, *Metodologi Penelitian*, Jakarta: Penerbit Kencana, 2015.

-----, *Metodologi Penelitian*, Jakarta: Prenada Media Group, 2011.

Kementerian Agama Republik Indonesia, Al-Qur'an Al-Karim Tajwid dan Terjemahannya, Surabaya: Ud Salim, 2013.

Komariah, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan: Studi Kasus Tembokrejo Kecamatan Muncar Kabupaten Bayuwangi", Skripsi Fakultas Ekonomi UIN Jember, 2013.

Lovelly Dwindi Dahen, "Analisis Pendapatan Nelayan Pemilik Payang di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang", (Journal Of Economic And Economic Education) Vol. 5 No.1, tahun 2016.

Merta, "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Masyarakat Nelayan Di Tinjau Dari Perspektif Ekonomi Islam (Studi Nelayan Kecamatan Pesisir Tengah Kabupaten Pesisir Barat)", Skripsi: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2019.

Miftakhur Rahman, "Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan Cantrang (Studi Kasus: Tpi Bajomulyo Kec. Juwana Jawa Tengah)", Skripsi: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, 2017.

Mudrajat Kuncoro, *Metode Riset Untuk Bisnis dan Ekonomi*, Jakarta: Erlangga, 2009.

Mulyani, *Akutansi Biaya*, Yogyakarta: Sekolah Tinggi Manajemen, 2015.

Nanang Martono, *Metode Penelitian Kuantitatif*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2011.

Nirmawati, "Faktor-Faktor yang Memengaruhi Tingkat Pendapatan Nelayan di Kecamatan Pajukukang Kabupaten Banten", Skripsi: Universitas Islam Negeri Alauddin, 2018

Nuraini, Kualitas Pertumbuhan Ekonomi Daerah Kabupaten Jawa Timur, Jurnal UMM, Tahun 2017.

- Ria Anggelina, "Faktor-Faktor yang Memengaruhi Tingkat Pendapatan Nelayan di Desa Tabuyung Kecamatan Muara Batang Gadis Kabupaten Mandailing Natal", Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan, 2017.
- Rozalinda, *Ekonomi Islam Teori dan Aplikasi pada Aktivitas Ekonomi* (Jakarta: PT. Raja Grafindo Parsada, 2014).
- Sadono Sukirno, *Pengantar Teori Mikro Ekonomi*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Parsada, 2000.
- Sadono Sukirno, *Pengantar Teori Mikro Ekonomi*, Jakarta: Prada Grafindo, 2008.
- Sejarah Kecamatan Batahan [http://id.wikipedia.org/wiki/Batahan Mandailing Natal](http://id.wikipedia.org/wiki/Batahan_Mandailing_Natal), diakses pada hari Sabtu, 07 Agustus 2021 pukul 10.00 WIB
- Setiawan dan Dwi Endah Kusriani, *Ekonometrika*, Yogyakarta: Andi, 2010.
- Suherman Rosidi, *Pengantar Teori Ekonomi*, Jakarta: Rajawali Pers, 2011.
- Shifa Nurul Fauziah, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Pulau Untung Jawa Kepulauan Seribu Jakarta Utara", Jurnal Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor, 2011.
- Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan*, Revisi VI (Jakarta: Rineka Cipta), 2006.
- Slamat Riyanto dan Aglis Andhita Hermawan, *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan, dan Eksperimen*, (yogyakarta: CV. Budi Utama, 2020).
- Sumadi Suryabrata, *Metodologi Penelitian*, Jakarta: Rajawali Pers, 2015.
- Sumitro, *Perkembangan Pemikiran Ekonomi*, Bandung: CV Penerbit Diponegoro, 2010.
- Sofyan R Indara, dkk "Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan Tangkap di Desa Bongo Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo", Jurnal Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo, Tahun 2016.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2012.
- Sugiyono dan Agus Susanto, *Cara mudah belajar SPSS*, Bandung: Alfabeta, 2015.

Suratiyah, *Ilmu Usaha Tani*, Jakarta: Penebar Swadaya, 2015.

Suryani dan Hendriyani, *Metode Riset Kuantitatif*, Jakarta: Kencana, 2014.

Syahrum dan Salim, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, Bandung: Citapustaka Media, 2009.

Vicky Restu Nugroho, "Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Hasil Pendapatan Nelayan di Desa Bendar Kecamatan Juwana Kabupaten Pati", Skripsi: Universitas Islam Indonesia Yogyakarta 2017.

Wawancara dengan Bapak Asbul, selaku Kepala Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal, pada tanggal 28 Maret 2021 pukul 11.00 WIB.

Wawancara dengan Bapak Marali Siregar, nelayan di Desa Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal, pada tanggal 11 April 2021 pukul 14.00 WIB.

Wawancara dengan Bapak Abdillah, salah satu nelayan di Desa Pasar Batahan, pada tanggal 23 April 2021 pukul 11.00 WIB.

Hasil Wawancara dengan Bapak Ruslan Abdi, Selaku Sekretaris Desa Pasar Batahan, Kamis, 12 Agustus 2021, Pukul 11.00 WIB.

W.Gulo, *Metodologi Penelitian*, Jakarta:PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, 2010.

Yasrizal, "Analisis Variabel yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Seumelu", *Jurnal Perikanan Terpadu*, Vol. 1. No. 2 Tahun 2018.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. DATA PRIBADI

Nama lengkap : Rini Wahdiya
Tempat/Tanggal Lahir : Bintungan Bejangkar, 21 Oktober 1997
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Anak Ke : 4 dari 7 Bersaudara
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat Lengkap : Bintungan Bejangkar, Kec. Batahan, Kab. Madina
Telepon/Hp : 0823-8641-9906
Email : riniwahdiya@gmail.com

B. DATA ORANGTUA

Nama Ayah : Darman
Pekerjaan Ayah : Petani
Nama Ibu : Nurkaini
Pekerjaan Ibu : Petani
Alamat Orangtua : Bintungan Bejangkar, Kec. Batahan, Kab. Madina

C. LATAR BELAKANG PENDIDIKAN

(2005-2011) : SD Negeri 344 Bintungan Bejangkar
(2011-2014) : MTS Al-Barkah Gunung Tua, Pasaman Barat
(2014-2017) : MAS Al-Barkah Gunung Tua, Pasaman Barat
(2017-2021) : IAIN Padangsidimpuan

D. PRESTASI AKADEMIK

IPK : 3,57
Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

Motto Hidup:

“Gagal coba lagi, jatuh bangkit lagi, sebab menyerah bukanlah sebuah solusi”

LAMPIRAN 1

SURAT VALIDASI ANGGKET

Menerangkan bahwa saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : H. Ali Hardana, M.Si

NIDN : 2013018301

Telah memberikan pengamatan dan masukan terhadap angket untuk kelengkapan penelitian yang berjudul: **“Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal”**.

Yang disusun oleh:

Nama : Rini Wahdiya

NIM : 17 402 00139

Program Studi : Ekonomi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Padangsidimpuan

Adapun masukan yang saya berikan adalah sebagai berikut:

1. Penambahan pernyataan angket dan sesuaikan pernyataan angket dengan indikator variabel
2.
3.

Dengan demikian masukan dan penilaian yang saya berikan dapat berguna untuk menyempurnakan dan memperoleh kualitas angket yang baik.

Padangsidimpuan, Agustus 2021
Validator

H. Ali Hardana, M.Si
NIDN. 2013018301

LAMPIRAN 2

**LEMBAR VALIDASI
ANGKET HARGA (X1)**

Petunjuk :

1. Kami mohon, kiranya Bapak/Ibu/Saudara/i memberikan penilaian yang ditinjau dari aspek soal-soal yang kami susun.
2. Berilah tanda ceklis (√) pada kolom V (Valid), VR (Valid dan Revisi), dan TV (Tidak Valid) pada tiap butir soal.
3. Untuk revisi, Bapak/Ibu/Saudara/I dapat langsung menuliskan pada naskah yang perlu di revisi atau menuliskannya pada kolom saran yang diberikan.
4. Lembar soal terlampir:

| Indikator | Nomor Soal | V | VR | TV |
|-------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
| a. Harga jual | 1, 2, 3 | | | |
| b. Keterjangkauan Harga | 4, 5 | | | |
| c. Daya Saing Harga | 6, 7, 8 | | | |

Catatan:

.....
.....
.....

Padangsidempuan, Agustus 2021
Validator

H. Ali Hardana, M.Si
NIDN. 2013018301

LAMPIRAN 3

**LEMBAR VALIDASI
ANGKET PENGALAMAN KERJA (X2)**

Petunjuk :

1. Kami mohon, kiranya Bapak/Ibu/Saudara/i memberikan penilaian yang ditinjau dari aspek soal-soal yang kami susun.
2. Berilah tanda ceklis (√) pada kolom V (Valid), VR (Valid dan Revisi), dan TV (Tidak Valid) pada tiap butir soal.
3. Untuk revisi, Bapak/Ibu/Saudara/I dapat langsung menuliskan pada naskah yang perlu di revisi atau menuliskannya pada kolom saran yang diberikan.
4. Lembar soal terlampir:

| Indikator | Nomor Soal | V | VR | TV |
|---|-------------------|----------|-----------|-----------|
| a. Lama waktu / masa kerja | 1, 2, dan 3 | | | |
| b. Tingkat pengetahuan dan keterampilan | 4 dan 5 | | | |
| c. Penguasaan peralatan | 6 dan 7 | | | |

Catatan:

.....
.....
.....

Padangsidempuan, Agustus 2021
Validator

H. Ali Hardana, M.Si
NIDN. 2013018301

LAMPIRAN 4

**LEMBAR VALIDASI
ANGKET BIAYA PRODUKSI (X3)**

Petunjuk :

1. Kami mohon, kiranya Bapak/Ibu/Saudara/i memberikan penilaian yang ditinjau dari aspek soal-soal yang kami susun.
2. Berilah tanda ceklis (√) pada kolom V (Valid), VR (Valid dan Revisi), dan TV (Tidak Valid) pada tiap butir soal.
3. Untuk revisi, Bapak/Ibu/Saudara/I dapat langsung menuliskan pada naskah yang perlu di revisi atau menuliskannya pada kolom saran yang diberikan.
4. Lembar soal terlampir:

| Indikator | Nomor Soal | V | VR | TV |
|-----------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
| a. Permodalan | 1 dan 2 | | | |
| b. Biaya Transportasi | 3, 4, dan 5 | | | |
| c. Biaya Tenaga Kerja | 6,7, dan 8 | | | |

Catatan:

.....
.....
.....

Padangsidimpuan, Agustus 2021
Validator

H. Ali Hardana, M.Si
NIDN. 2013018301

LAMPIRAN 5

**LEMBAR VALIDASI
ANGKET PENDAPATAN (Y)**

Petunjuk :

1. Kami mohon, kiranya Bapak/Ibu/Saudara/i memberikan penilaian yang ditinjau dari aspek soal-soal yang kami susun.
2. Berilah tanda ceklis (√) pada kolom V (Valid), VR (Valid dan Revisi), dan TV (Tidak Valid) pada tiap butir soal.
3. Untuk revisi, Bapak/Ibu/Saudara/I dapat langsung menuliskan pada naskah yang perlu di revisi atau menuliskannya pada kolom saran yang diberikan.
4. Lembar soal terlampir:

| Indikator | Nomor Soal | V | VR | TV |
|------------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
| a. Penjualan | 1 dan 2 | | | |
| b. Penghasilan yang diterima | 3 dan 4 | | | |
| c. Pekerjaan | 5, 6, dan 7 | | | |

Catatan:

.....
.....
.....

Padangsidempuan, Agustus 2021
Validator

H. Ali Hardana, M.Si
NIDN. 2013018301

Padangsidempuan, Agustus 2021

Kepada Yth,
Bapak/Saudara/Responden
Di tempat

Assalamu'alaikum, Wr.Wb.

Teriring salam dan do'a semoga kita semua tetap dalam lindungan Allah SWT serta selalu sukses dalam menjalankan aktivitas kita, Aamiin.

Dengan hormat, dengan segala kerendahan hati dan harapan, peneliti mohon kesediaan Bapak/Saudara/Responden untuk mengisi daftar pertanyaan ini dengan sejujurnya sesuai dengan kenyataan yang ada. Angket ini dibuat untuk memperoleh data yang kami butuhkan dalam rangka penelitian tugas akhir/skripsi yang merupakan syarat untuk mencapai gelar sarjana ekonomi dalam bidang ekonomi syariah, dengan judul **“Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan Di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal”**.

Atas kesediaan Bapak/Saudara/Responden meluangkan waktunya untuk membantu saya mengisi angket ini saya ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Hormat Saya,

**RINI WAHDIYA
NIM. 17 402 00139**

LAMPIRAN 6

KUESIONER PENELITIAN

“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN NELAYAN DI DESA PASAR BATAHAN KECAMATAN BATAHAN KABUPATEN MANDAILING NATAL”

I. Identitas Responden

Kami mohon kesediaan saudara/i untuk menjawab beberapa pernyataan berikut ini, dengan mengisi titik-titik dan memberi tanda *check list* (√) atau tanda silang (X) pada kotak yang tersedia.

1. Nama :
2. Usia :
3. Pendidikan Terakhir :
4. Lama Bekerja :

II. Petunjuk Pengisian

1. Berilah *check list* (√) pada setiap jawaban anda
2. Setiap pernyataan berikut ini terdiri atas lima pilihan jawaban, sebagai berikut:

| No. | Tanggapan Responden | Skor Pernyataan | |
|-----|---------------------------|-----------------|---------|
| | | Positif | Negatif |
| 1 | Sangat Setuju (SS) | 5 | 1 |
| 2 | Setuju (S) | 4 | 2 |
| 3 | Kurang Setuju (KS) | 3 | 3 |
| 4 | Tidak Setuju (TS) | 2 | 4 |
| 5 | Sangat Tidak Setuju (STS) | 1 | 5 |

III. DAFTAR PERNYATAAN

1. Variabel Harga (X1)

| NO. | PERNYATAAN | Tanggapan Responden | | | | |
|-----|--|---------------------|---|----|----|-----|
| | | SS | S | KS | TS | STS |
| 1. | Harga jual sesuai dengan taraf kemampuan masyarakat | | | | | |
| 2. | Ikan yang lebih segar memiliki harga jual yang lebih tinggi | | | | | |
| 3. | Tingginya harga ikan disebabkan kurangnya pasokan dari nelayan | | | | | |
| 4. | Harga ikan dapat dijangkau oleh setiap konsumen | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|
| 5. | Harga ikan bervariasi dengan jenis ikan yang akan dijual | | | | | |
| 6. | Terkadang harga yang ditawarkan memiliki daya saing antar pedagang lain | | | | | |
| 7. | Persaingan harga yang ketat | | | | | |
| 8. | Kebersihan ikan terjamin jika dibandingkan oleh pedagang lain | | | | | |

2. Variabel Pengalaman Kerja (X2)

| NO. | PERNYATAAN | Tanggapan Responden | | | | |
|-----|--|---------------------|---|----|----|-----|
| | | SS | S | KS | TS | STS |
| 1. | Saya telah lama bekerja sebagai nelayan | | | | | |
| 2. | Nelayan yang hebat adalah nelayan yang memiliki banyak pengalaman | | | | | |
| 3. | Banyaknya pengalaman yang dimiliki nelayan dapat dilihat dari seberapa lama menjadi seorang nelayan | | | | | |
| 4. | Saya memiliki tingkat pengetahuan dan keterampilan tentang pekerjaan yang berhubungan dengan kegiatan melaut | | | | | |
| 5. | Nelayan memiliki keterampilan khusus bagi setiap orang melaut | | | | | |
| 6. | Semakin ahli dalam bidangnya maka produksi yang dihasilkan akan semakin besar | | | | | |
| 7. | Peralatan yang digunakan masih mudah untuk didapatkan | | | | | |

3. Variabel Biaya Produksi (X3)

| NO. | PERNYATAAN | Tanggapan Responden | | | | |
|-----|--|---------------------|---|----|----|-----|
| | | SS | S | KS | TS | STS |
| 1. | Modal menjadi salah satu kendala bagi saya | | | | | |
| 2. | Modal yang digunakan untuk melaut sebagian diperoleh dari hasil melaut | | | | | |
| 3. | Biaya produksi meningkat akibat biaya transportasi terlalu tinggi | | | | | |
| 4. | Biaya yang dikeluarkan untuk melaut cukup banyak | | | | | |
| 5. | Semakin besar biaya produksi | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|
| | melaut, tentunya akan membuat semakin besar pula kesempatan memperoleh tangkapan serta akan meningkatkan pendapatan nelayan | | | | | |
| 6. | Biaya produksi meningkat disebabkan pemberian upah kepada tenaga kerja | | | | | |
| 7. | Biaya tenaga kerja adalah semua balas jaya yang diberikan kepada karyawan | | | | | |
| 8. | Upah yang diberikan merupakan penghargaan dari hasil pencapaian seseorang | | | | | |

4. Variabel Pendapatan (Y)

| NO. | PERNYATAAN | Tanggapan Responden | | | | |
|-----|--|---------------------|---|----|----|-----|
| | | SS | S | KS | TS | STS |
| 1. | Penjualan ikan perharinya dapat memenuhi kebutuhan | | | | | |
| 2. | Penjualan yang dicapai harus sesuai target yang ditetapkan | | | | | |
| 3. | Penghasilan yang diterima hanya bersumber dari hasil laut | | | | | |
| 4. | Pendapatan yang diperoleh para nelayan tidak seluruhnya berasal dari penangkapan ikan saja | | | | | |
| 5. | Pekerjaan sebagai nelayan itu sangatlah berat | | | | | |
| 6. | Memiliki pekerjaan sampingan untuk mengisi waktu luang | | | | | |
| 7. | Bekerja menjadi seorang nelayan membutuhkan resiko yang cukup besar | | | | | |

Pasar Batahan, Agustus 2021
Responden

.....

LAMPIRAN 7**DATA HASIL JAWABAN RESPONDEN**

1. Hasil Kuesioner Variabel Harga (X1)

| Responden | Butir Soal | | | | | | | | Skor Total |
|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| | X1.1 | X1.2 | X1.3 | X1.4 | X1.5 | X1.6 | X1.7 | X1.8 | |
| 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 35 |
| 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 35 |
| 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 36 |
| 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 37 |
| 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 33 |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 35 |
| 7 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 34 |
| 8 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 36 |
| 9 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 38 |
| 10 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 37 |
| 11 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 35 |
| 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 |
| 13 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 34 |
| 14 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 36 |
| 15 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 37 |
| 16 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 33 |
| 17 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 33 |
| 18 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 36 |
| 19 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 34 |
| 20 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 |
| 21 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 36 |
| 22 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 34 |
| 23 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 36 |
| 24 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 40 |
| 25 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 33 |
| 26 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 35 |
| 27 | 4 | 4 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 35 |
| 28 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 34 |
| 29 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 39 |
| 30 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 |
| 31 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 35 |
| 32 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 32 |
| 33 | 4 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 34 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 34 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 36 |
| 35 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 34 |
| 36 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 34 |
| 37 | 5 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 33 |
| 38 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 35 |
| 39 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 38 |
| 40 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 35 |
| 41 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 36 |
| 42 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 38 |
| 43 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 31 |
| 44 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 31 |
| 45 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 30 |
| 46 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 36 |
| 47 | 5 | 5 | 4 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 31 |
| 48 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 35 |
| 49 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 32 |
| 50 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 38 |
| 51 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 35 |
| 52 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 36 |
| 53 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 37 |
| 54 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 35 |
| 55 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 |
| 56 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 35 |
| 57 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 32 |
| 58 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 29 |
| 59 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 36 |
| 60 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 35 |
| 61 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 37 |

1. Hasil Kuesioner Variabel Pengalaman Kerja (X2)

| Responden | Butir Soal | | | | | | | Skor Total |
|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------------|
| | X2.1 | X2.2 | X2.3 | X2.4 | X2.5 | X2.6 | X2.7 | |
| 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 24 |
| 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 31 |
| 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 32 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 28 |
| 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 29 |
| 6 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 28 |
| 7 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 27 |
| 8 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 31 |
| 9 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 32 |
| 10 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 29 |
| 11 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 26 |
| 12 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 26 |
| 13 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 27 |
| 14 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 27 |
| 15 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 29 |
| 16 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 26 |
| 17 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 30 |
| 18 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 31 |
| 19 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 26 |
| 20 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 26 |
| 21 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 32 |
| 22 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 27 |
| 23 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 31 |
| 24 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 26 |
| 25 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 23 |
| 26 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 29 |
| 27 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 29 |
| 28 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 28 |
| 29 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 29 |
| 30 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 31 |
| 31 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 25 |
| 32 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 28 |
| 33 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 29 |
| 34 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 27 |
| 35 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 25 |
| 36 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 28 |

| | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 37 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 28 |
| 38 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 27 |
| 39 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 25 |
| 40 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 29 |
| 41 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 29 |
| 42 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 26 |
| 43 | 4 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 28 |
| 44 | 3 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 25 |
| 45 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 25 |
| 46 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 25 |
| 47 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 25 |
| 48 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 28 |
| 49 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 29 |
| 50 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 27 |
| 51 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 28 |
| 52 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 24 |
| 53 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 29 |
| 54 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 28 |
| 55 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 23 |
| 56 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 28 |
| 57 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 28 |
| 58 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 25 |
| 59 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 28 |
| 60 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 25 |
| 61 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 24 |

1. Hasil Kuesioner Variabel Biaya Produksi (X3)

| Responden | Butir Soal | | | | | | | | Skor Total |
|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| | X3.1 | X3.2 | X3.3 | X3.4 | X3.5 | X3.6 | X3.7 | X3.8 | |
| 1 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 32 |
| 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 | 32 |
| 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 24 |
| 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 24 |
| 5 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 27 |
| 6 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 31 |
| 7 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 32 |
| 8 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 27 |
| 9 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 34 |
| 10 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 24 |
| 11 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 25 |
| 12 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 27 |
| 13 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 1 | 4 | 3 | 27 |
| 14 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 28 |
| 15 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 31 |
| 16 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 31 |
| 17 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 30 |
| 18 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 1 | 28 |
| 19 | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 30 |
| 20 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 31 |
| 21 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 33 |
| 22 | 4 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 30 |
| 23 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 29 |
| 24 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 |
| 25 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 30 |
| 26 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 28 |
| 27 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 27 |
| 28 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 33 |
| 29 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 31 |
| 30 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 36 |
| 31 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 28 |
| 32 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 26 |
| 33 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 27 |
| 34 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 30 |
| 35 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 30 |
| 36 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 31 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 37 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 29 |
| 38 | 4 | 4 | 5 | 2 | 5 | 3 | 4 | 4 | 31 |
| 39 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 30 |
| 40 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 25 |
| 41 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 26 |
| 42 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 27 |
| 43 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 28 |
| 44 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 30 |
| 45 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 30 |
| 46 | 5 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 28 |
| 47 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 26 |
| 48 | 3 | 5 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 31 |
| 49 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 27 |
| 50 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 27 |
| 51 | 4 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 29 |
| 52 | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 26 |
| 53 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 26 |
| 54 | 3 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 29 |
| 55 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 31 |
| 56 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 1 | 28 |
| 57 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 29 |
| 58 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 32 |
| 59 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 26 |
| 60 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 29 |
| 61 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 29 |

1. Hasil Kuesioner Variabel Pendapatan (Y)

| Responden | Butir Soal | | | | | | | Skor Total |
|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| | Y.1 | Y.2 | Y.3 | Y.4 | Y.5 | Y.6 | Y.7 | |
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 29 |
| 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 31 |
| 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 30 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 29 |
| 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 27 |
| 6 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 31 |
| 7 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 27 |
| 8 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 31 |
| 9 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 28 |
| 10 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 31 |
| 11 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 29 |
| 12 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 31 |
| 13 | 4 | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 27 |
| 14 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 30 |
| 15 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 27 |
| 16 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 28 |
| 17 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 30 |
| 18 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 30 |
| 19 | 3 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 29 |
| 20 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 25 |
| 21 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 28 |
| 22 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 29 |
| 23 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 29 |
| 24 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 27 |
| 25 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 28 |
| 26 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 30 |
| 27 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 28 |
| 28 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 28 |
| 29 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 26 |
| 30 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 27 |
| 31 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 27 |
| 32 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 25 |
| 33 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 26 |
| 34 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 30 |
| 35 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 31 |
| 36 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 26 |
| 37 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 29 |

| | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 38 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 28 |
| 39 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 29 |
| 40 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 28 |
| 41 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 25 |
| 42 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 25 |
| 43 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 26 |
| 44 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 30 |
| 45 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 29 |
| 46 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 26 |
| 47 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 4 | 25 |
| 48 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 27 |
| 49 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 29 |
| 50 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 | 5 | 27 |
| 51 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 30 |
| 52 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 27 |
| 53 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 27 |
| 54 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 27 |
| 55 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 25 |
| 56 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 28 |
| 57 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 28 |
| 58 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 28 |
| 59 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 27 |
| 60 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 26 |
| 61 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 29 |

LAMPIRAN 8

HASIL UJI VALIDITAS

1. Hasil Uji Validitas Harga (X1)

| Item Pernyataan | r_{hitung} | r_{tabel} | Keterangan |
|-----------------|--------------|--|------------|
| Item 1 | 0,222 | Intrumen valid jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $df = n-2$ (61-2) = 59 dengan taraf signifikan 10 % sehingga di peroleh r_{tabel} sebesar 0,212 | Valid |
| Item 2 | 0,400 | | Valid |
| Item 3 | 0,425 | | Valid |
| Item 4 | 0,545 | | Valid |
| Item 5 | 0,555 | | Valid |
| Item 6 | 0,509 | | Valid |
| Item 7 | 0,322 | | Valid |
| Item 8 | 0,496 | | Valid |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

2. Hasil Uji Validitas Pengalaman Kerja (X2)

| Item Pernyataan | r_{hitung} | r_{tabel} | Keterangan |
|-----------------|--------------|--|------------|
| Item 1 | 0,429 | Intrumen valid jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $df = n-2$ (61-2) = 59 dengan taraf signifikan 10 % sehingga di peroleh r_{tabel} sebesar 0,212 | Valid |
| Item 2 | 0,591 | | Valid |
| Item 3 | 0,568 | | Valid |
| Item 4 | 0,345 | | Valid |
| Item 5 | 0,244 | | Valid |
| Item 6 | 0,494 | | Valid |
| Item 7 | 0,324 | | Valid |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

3. Hasil Uji Validitas Biaya Produksi (X3)

| Item Pernyataan | r_{hitung} | r_{tabel} | Keterangan |
|-----------------|--------------|--|------------|
| Item 1 | 0,324 | Intrumen valid jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $df = n-2$ (61-2) = 59 dengan taraf signifikan 10 % sehingga di peroleh r_{tabel} sebesar 0,212 | Valid |
| Item 2 | 0,311 | | Valid |
| Item 3 | 0,295 | | Valid |
| Item 4 | 0,523 | | Valid |
| Item 5 | 0,378 | | Valid |
| Item 6 | 0,492 | | Valid |
| Item 7 | 0,446 | | Valid |
| Item 8 | 0,348 | | Valid |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

4. Hasil Uji Validitas Pendapatan (Y)

| Item Pernyataan | r_{hitung} | r_{tabel} | Keterangan |
|-----------------|--------------|--|------------|
| Item 1 | 0,358 | Intrumen valid | Valid |
| Item 2 | 0,362 | jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ untuk $df = n - 2$ $(61 - 2) = 59$ dengan taraf signifikan 10 % sehingga di peroleh r_{tabel} sebesar 0,212 | Valid |
| Item 3 | 0,491 | | Valid |
| Item 4 | 0,342 | | Valid |
| Item 5 | 0,424 | | Valid |
| Item 6 | 0,247 | | Valid |
| Item 7 | 0,359 | | Valid |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

LAMPIRAN 9**HASIL UJI RELIABILITAS**

| Variabel | Cronbach's Alpha | N Of Items | Keterangan |
|------------------|------------------|------------|------------|
| Harga | 0,661 | 9 | Reliabel |
| Pengalaman Kerja | 0,648 | 8 | Reliabel |
| Biaya Produksi | 0,614 | 9 | Reliabel |
| Pendapatan | 0,668 | 8 | Reliabel |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

LAMPIRAN 10**Hasil Uji Analisis Statistik Deskriptif**

| Descriptive Statistics | | | | | | |
|------------------------|----|---------|---------|---------|----------------|----------|
| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation | Variance |
| Harga | 61 | 29.00 | 40.00 | 34.6721 | 2.24144 | 5.024 |
| Pengalaman Kerja | 61 | 23.00 | 32.00 | 27.5082 | 2.26291 | 5.121 |
| Biaya Produksi | 61 | 24.00 | 36.00 | 28.9344 | 2.58114 | 6.662 |
| Pendapatan | 61 | 25.00 | 31.00 | 28.0328 | 1.76981 | 3.132 |
| Valid N (listwise) | 61 | | | | | |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

LAMPIRAN 11**Hasil Uji Normalitas**

| One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test | | |
|------------------------------------|----------------|-------------------------|
| | | Unstandardized Residual |
| N | | 61 |
| Normal Parameters ^{a,b} | Mean | .0000000 |
| | Std. Deviation | 1.73260813 |
| Most Extreme Differences | Absolute | .082 |
| | Positive | .072 |
| | Negative | -.082 |
| Test Statistic | | .082 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | | .200 ^{c,d} |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

LAMPIRAN 12

HASIL UJI LINIERITAS

1. Hasil Uji Linieritas Harga terhadap Pendapatan

| ANOVA Table | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------|----|-------------|------|------|
| | | | Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
| pendapatan * harga | Between Groups | (Combined) | 24.825 | 11 | 2.257 | .678 | .752 |
| | | Linearity | .451 | 1 | .451 | .135 | .714 |
| | | Deviation from Linearity | 24.374 | 10 | 2.437 | .732 | .691 |
| | Within Groups | | 163.109 | 49 | 3.329 | | |
| | Total | | 187.934 | 60 | | | |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

2. Hasil Uji Linieritas Pengalaman Kerja terhadap Pendapatan

| ANOVA Table | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----|-------------|-------|------|
| | | | Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
| pendapatan * Pengalaman Kerja | Between Groups | (Combined) | 26.302 | 9 | 2.922 | .922 | .514 |
| | | Linearity | 7.809 | 1 | 7.809 | 2.464 | .123 |
| | | Deviation from Linearity | 18.493 | 8 | 2.312 | .729 | .665 |
| | Within Groups | | 161.633 | 51 | 3.169 | | |
| | Total | | 187.934 | 60 | | | |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

3. Hasil Uji Linieritas Biaya Produksi terhadap Pendapatan

| ANOVA Table | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----|-------------|-------|------|
| | | | Sum of Squares | Df | Mean Square | F | Sig. |
| pendapatan * Biaya Produksi | Between Groups | (Combined) | 66.838 | 11 | 6.076 | 2.459 | .016 |
| | | Linearity | .021 | 1 | .021 | .008 | .928 |
| | | Deviation from Linearity | 66.817 | 10 | 6.682 | 2.704 | .010 |
| | Within Groups | | 121.097 | 49 | 2.471 | | |
| | Total | | 187.934 | 60 | | | |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

LAMPIRAN 13

HASIL UJI ASUMSI KLASIK

1. Hasil Uji Multikolinearitas

| Coefficients^a | | | |
|---------------------------------|----------------|-------------------------|-------|
| Model | | Collinearity Statistics | |
| | | Tolerance | VIF |
| 1 | (Constant) | | |
| | Harga | .929 | 1.076 |
| | Pengalaman | .944 | 1.060 |
| | Biaya Produksi | .984 | 1.016 |

Sumber: data diolah dari output SPSS Versi 25

2. Hasil Uji Heteroskedastisitas

| Correlations | | | | | | |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------|------------------|----------------|-------------------------|
| | | | Harga | Pengalaman Kerja | Biaya Produksi | Unstandardized Residual |
| Spearman's rho | Harga | Correlation Coefficient | 1.000 | .234 | .153 | .030 |
| | | Sig. (2-tailed) | . | .070 | .238 | .818 |
| | | N | 61 | 61 | 61 | 61 |
| | Pengalaman kerja | Correlation Coefficient | .234 | 1.000 | .099 | .017 |
| | | Sig. (2-tailed) | .070 | . | .449 | .896 |
| | | N | 61 | 61 | 61 | 61 |
| | Biaya Produksi | Correlation Coefficient | .153 | .099 | 1.000 | .055 |
| | | Sig. (2-tailed) | .238 | .449 | . | .673 |
| | | N | 61 | 61 | 61 | 61 |
| | Unstandardized Residual | Correlation Coefficient | .030 | .017 | .055 | 1.000 |
| | | Sig. (2-tailed) | .818 | .896 | .673 | . |
| | | N | 61 | 61 | 61 | 61 |

Sumber: data diolah dari SPSS Versi 25 tahun 2021

LAMPIRAN 14

Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda

| Coefficients^a | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| | B | Std. Error | Beta | | |
| (Constant) | 27.326 | 5.022 | | 5.441 | .000 |
| Harga | -.092 | .104 | -.121 | -.880 | .382 |
| Pengalaman Kerja | .070 | .113 | .086 | .625 | .534 |
| Biaya Produksi | .058 | .089 | .085 | .645 | .522 |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

LAMPIRAN 15

HASIL UJI HIPOTESIS

1. Hasil Uji Parsial (Uji t)

| Coefficients ^a | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| | B | Std. Error | Beta | | |
| (Constant) | 27.326 | 5.022 | | 5.441 | .000 |
| Harga | -.092 | .104 | -.121 | -.880 | .382 |
| Pengalaman Kerja | .070 | .113 | .086 | .625 | .534 |
| Biaya Produksi | .058 | .089 | .085 | .645 | .522 |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

2. Hasil Uji Simultan (Uji F)

| 3. ANOVA ^a | | | | | |
|-----------------------|----------------|----|-------------|------|-------------------|
| Model | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| Regression | 4.283 | 3 | 1.428 | .480 | .697 ^b |
| Residual | 169.520 | 57 | 2.974 | | |
| Total | 173.803 | 60 | | | |

Sumber: Data diolah dari output SPSS versi 25

LAMPIRAN 16

Hasil Uji Koefisien Determinasi

| Model Summary | | | | |
|---------------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
| 1 | .157 ^a | .025 | -.027 | 1.72454 |

Sumber: data diolah dari SPSS versi 25 tahun 2021

Tabel r untuk df = 1 - 50

| df = (N-2) | Tingkat signifikansi untuk uji satu arah | | | | |
|------------|--|--------|--------|--------|--------|
| | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.0005 |
| | Tingkat signifikansi untuk uji dua arah | | | | |
| | 0.1 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.001 |
| 1 | 0.9877 | 0.9969 | 0.9995 | 0.9999 | 1.0000 |
| 2 | 0.9000 | 0.9500 | 0.9800 | 0.9900 | 0.9990 |
| 3 | 0.8054 | 0.8783 | 0.9343 | 0.9587 | 0.9911 |
| 4 | 0.7293 | 0.8114 | 0.8822 | 0.9172 | 0.9741 |
| 5 | 0.6694 | 0.7545 | 0.8329 | 0.8745 | 0.9509 |
| 6 | 0.6215 | 0.7067 | 0.7887 | 0.8343 | 0.9249 |
| 7 | 0.5822 | 0.6664 | 0.7498 | 0.7977 | 0.8983 |
| 8 | 0.5494 | 0.6319 | 0.7155 | 0.7646 | 0.8721 |
| 9 | 0.5214 | 0.6021 | 0.6851 | 0.7348 | 0.8470 |
| 10 | 0.4973 | 0.5760 | 0.6581 | 0.7079 | 0.8233 |
| 11 | 0.4762 | 0.5529 | 0.6339 | 0.6835 | 0.8010 |
| 12 | 0.4575 | 0.5324 | 0.6120 | 0.6614 | 0.7800 |
| 13 | 0.4409 | 0.5140 | 0.5923 | 0.6411 | 0.7604 |
| 14 | 0.4259 | 0.4973 | 0.5742 | 0.6226 | 0.7419 |
| 15 | 0.4124 | 0.4821 | 0.5577 | 0.6055 | 0.7247 |
| 16 | 0.4000 | 0.4683 | 0.5425 | 0.5897 | 0.7084 |
| 17 | 0.3887 | 0.4555 | 0.5285 | 0.5751 | 0.6932 |
| 18 | 0.3783 | 0.4438 | 0.5155 | 0.5614 | 0.6788 |
| 19 | 0.3687 | 0.4329 | 0.5034 | 0.5487 | 0.6652 |
| 20 | 0.3598 | 0.4227 | 0.4921 | 0.5368 | 0.6524 |
| 21 | 0.3515 | 0.4132 | 0.4815 | 0.5256 | 0.6402 |
| 22 | 0.3438 | 0.4044 | 0.4716 | 0.5151 | 0.6287 |
| 23 | 0.3365 | 0.3961 | 0.4622 | 0.5052 | 0.6178 |
| 24 | 0.3297 | 0.3882 | 0.4534 | 0.4958 | 0.6074 |
| 25 | 0.3233 | 0.3809 | 0.4451 | 0.4869 | 0.5974 |
| 26 | 0.3172 | 0.3739 | 0.4372 | 0.4785 | 0.5880 |
| 27 | 0.3115 | 0.3673 | 0.4297 | 0.4705 | 0.5790 |
| 28 | 0.3061 | 0.3610 | 0.4226 | 0.4629 | 0.5703 |
| 29 | 0.3009 | 0.3550 | 0.4158 | 0.4556 | 0.5620 |
| 30 | 0.2960 | 0.3494 | 0.4093 | 0.4487 | 0.5541 |
| 31 | 0.2913 | 0.3440 | 0.4032 | 0.4421 | 0.5465 |
| 32 | 0.2869 | 0.3388 | 0.3972 | 0.4357 | 0.5392 |
| 33 | 0.2826 | 0.3338 | 0.3916 | 0.4296 | 0.5322 |
| 34 | 0.2785 | 0.3291 | 0.3862 | 0.4238 | 0.5254 |
| 35 | 0.2746 | 0.3246 | 0.3810 | 0.4182 | 0.5189 |
| 36 | 0.2709 | 0.3202 | 0.3760 | 0.4128 | 0.5126 |
| 37 | 0.2673 | 0.3160 | 0.3712 | 0.4076 | 0.5066 |
| 38 | 0.2638 | 0.3120 | 0.3665 | 0.4026 | 0.5007 |
| 39 | 0.2605 | 0.3081 | 0.3621 | 0.3978 | 0.4950 |
| 40 | 0.2573 | 0.3044 | 0.3578 | 0.3932 | 0.4896 |
| 41 | 0.2542 | 0.3008 | 0.3536 | 0.3887 | 0.4843 |
| 42 | 0.2512 | 0.2973 | 0.3496 | 0.3843 | 0.4791 |
| 43 | 0.2483 | 0.2940 | 0.3457 | 0.3801 | 0.4742 |
| 44 | 0.2455 | 0.2907 | 0.3420 | 0.3761 | 0.4694 |
| 45 | 0.2429 | 0.2876 | 0.3384 | 0.3721 | 0.4647 |
| 46 | 0.2403 | 0.2845 | 0.3348 | 0.3683 | 0.4601 |
| 47 | 0.2377 | 0.2816 | 0.3314 | 0.3646 | 0.4557 |
| 48 | 0.2353 | 0.2787 | 0.3281 | 0.3610 | 0.4514 |
| 49 | 0.2329 | 0.2759 | 0.3249 | 0.3575 | 0.4473 |
| 50 | 0.2306 | 0.2732 | 0.3218 | 0.3542 | 0.4432 |

Tabel r untuk df = 51 - 100

| df = (N-2) | Tingkat signifikansi untuk uji satu arah | | | | |
|------------|--|--------|--------|--------|--------|
| | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.0005 |
| | Tingkat signifikansi untuk uji dua arah | | | | |
| | 0.1 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.001 |
| 51 | 0.2284 | 0.2706 | 0.3188 | 0.3509 | 0.4393 |
| 52 | 0.2262 | 0.2681 | 0.3158 | 0.3477 | 0.4354 |
| 53 | 0.2241 | 0.2656 | 0.3129 | 0.3445 | 0.4317 |
| 54 | 0.2221 | 0.2632 | 0.3102 | 0.3415 | 0.4280 |
| 55 | 0.2201 | 0.2609 | 0.3074 | 0.3385 | 0.4244 |
| 56 | 0.2181 | 0.2586 | 0.3048 | 0.3357 | 0.4210 |
| 57 | 0.2162 | 0.2564 | 0.3022 | 0.3328 | 0.4176 |
| 58 | 0.2144 | 0.2542 | 0.2997 | 0.3301 | 0.4143 |
| 59 | 0.2126 | 0.2521 | 0.2972 | 0.3274 | 0.4110 |
| 60 | 0.2108 | 0.2500 | 0.2948 | 0.3248 | 0.4079 |
| 61 | 0.2091 | 0.2480 | 0.2925 | 0.3223 | 0.4048 |
| 62 | 0.2075 | 0.2461 | 0.2902 | 0.3198 | 0.4018 |
| 63 | 0.2058 | 0.2441 | 0.2880 | 0.3173 | 0.3988 |
| 64 | 0.2042 | 0.2423 | 0.2858 | 0.3150 | 0.3959 |
| 65 | 0.2027 | 0.2404 | 0.2837 | 0.3126 | 0.3931 |
| 66 | 0.2012 | 0.2387 | 0.2816 | 0.3104 | 0.3903 |
| 67 | 0.1997 | 0.2369 | 0.2796 | 0.3081 | 0.3876 |
| 68 | 0.1982 | 0.2352 | 0.2776 | 0.3060 | 0.3850 |
| 69 | 0.1968 | 0.2335 | 0.2756 | 0.3038 | 0.3823 |
| 70 | 0.1954 | 0.2319 | 0.2737 | 0.3017 | 0.3798 |
| 71 | 0.1940 | 0.2303 | 0.2718 | 0.2997 | 0.3773 |
| 72 | 0.1927 | 0.2287 | 0.2700 | 0.2977 | 0.3748 |
| 73 | 0.1914 | 0.2272 | 0.2682 | 0.2957 | 0.3724 |
| 74 | 0.1901 | 0.2257 | 0.2664 | 0.2938 | 0.3701 |
| 75 | 0.1888 | 0.2242 | 0.2647 | 0.2919 | 0.3678 |
| 76 | 0.1876 | 0.2227 | 0.2630 | 0.2900 | 0.3655 |
| 77 | 0.1864 | 0.2213 | 0.2613 | 0.2882 | 0.3633 |
| 78 | 0.1852 | 0.2199 | 0.2597 | 0.2864 | 0.3611 |
| 79 | 0.1841 | 0.2185 | 0.2581 | 0.2847 | 0.3589 |
| 80 | 0.1829 | 0.2172 | 0.2565 | 0.2830 | 0.3568 |
| 81 | 0.1818 | 0.2159 | 0.2550 | 0.2813 | 0.3547 |
| 82 | 0.1807 | 0.2146 | 0.2535 | 0.2796 | 0.3527 |
| 83 | 0.1796 | 0.2133 | 0.2520 | 0.2780 | 0.3507 |
| 84 | 0.1786 | 0.2120 | 0.2505 | 0.2764 | 0.3487 |
| 85 | 0.1775 | 0.2108 | 0.2491 | 0.2748 | 0.3468 |
| 86 | 0.1765 | 0.2096 | 0.2477 | 0.2732 | 0.3449 |
| 87 | 0.1755 | 0.2084 | 0.2463 | 0.2717 | 0.3430 |
| 88 | 0.1745 | 0.2072 | 0.2449 | 0.2702 | 0.3412 |
| 89 | 0.1735 | 0.2061 | 0.2435 | 0.2687 | 0.3393 |
| 90 | 0.1726 | 0.2050 | 0.2422 | 0.2673 | 0.3375 |
| 91 | 0.1716 | 0.2039 | 0.2409 | 0.2659 | 0.3358 |
| 92 | 0.1707 | 0.2028 | 0.2396 | 0.2645 | 0.3341 |
| 93 | 0.1698 | 0.2017 | 0.2384 | 0.2631 | 0.3323 |
| 94 | 0.1689 | 0.2006 | 0.2371 | 0.2617 | 0.3307 |
| 95 | 0.1680 | 0.1996 | 0.2359 | 0.2604 | 0.3290 |
| 96 | 0.1671 | 0.1986 | 0.2347 | 0.2591 | 0.3274 |
| 97 | 0.1663 | 0.1975 | 0.2335 | 0.2578 | 0.3258 |
| 98 | 0.1654 | 0.1966 | 0.2324 | 0.2565 | 0.3242 |
| 99 | 0.1646 | 0.1956 | 0.2312 | 0.2552 | 0.3226 |
| 100 | 0.1638 | 0.1946 | 0.2301 | 0.2540 | 0.3211 |

Tabel r untuk df = 101 - 150

| df = (N-2) | Tingkat signifikansi untuk uji satu arah | | | | |
|------------|--|--------|--------|--------|--------|
| | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.0005 |
| | Tingkat signifikansi untuk uji dua arah | | | | |
| | 0.1 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.001 |
| 101 | 0.1630 | 0.1937 | 0.2290 | 0.2528 | 0.3196 |
| 102 | 0.1622 | 0.1927 | 0.2279 | 0.2515 | 0.3181 |
| 103 | 0.1614 | 0.1918 | 0.2268 | 0.2504 | 0.3166 |
| 104 | 0.1606 | 0.1909 | 0.2257 | 0.2492 | 0.3152 |
| 105 | 0.1599 | 0.1900 | 0.2247 | 0.2480 | 0.3137 |
| 106 | 0.1591 | 0.1891 | 0.2236 | 0.2469 | 0.3123 |
| 107 | 0.1584 | 0.1882 | 0.2226 | 0.2458 | 0.3109 |
| 108 | 0.1576 | 0.1874 | 0.2216 | 0.2446 | 0.3095 |
| 109 | 0.1569 | 0.1865 | 0.2206 | 0.2436 | 0.3082 |
| 110 | 0.1562 | 0.1857 | 0.2196 | 0.2425 | 0.3068 |
| 111 | 0.1555 | 0.1848 | 0.2186 | 0.2414 | 0.3055 |
| 112 | 0.1548 | 0.1840 | 0.2177 | 0.2403 | 0.3042 |
| 113 | 0.1541 | 0.1832 | 0.2167 | 0.2393 | 0.3029 |
| 114 | 0.1535 | 0.1824 | 0.2158 | 0.2383 | 0.3016 |
| 115 | 0.1528 | 0.1816 | 0.2149 | 0.2373 | 0.3004 |
| 116 | 0.1522 | 0.1809 | 0.2139 | 0.2363 | 0.2991 |
| 117 | 0.1515 | 0.1801 | 0.2131 | 0.2353 | 0.2979 |
| 118 | 0.1509 | 0.1793 | 0.2122 | 0.2343 | 0.2967 |
| 119 | 0.1502 | 0.1786 | 0.2113 | 0.2333 | 0.2955 |
| 120 | 0.1496 | 0.1779 | 0.2104 | 0.2324 | 0.2943 |
| 121 | 0.1490 | 0.1771 | 0.2096 | 0.2315 | 0.2931 |
| 122 | 0.1484 | 0.1764 | 0.2087 | 0.2305 | 0.2920 |
| 123 | 0.1478 | 0.1757 | 0.2079 | 0.2296 | 0.2908 |
| 124 | 0.1472 | 0.1750 | 0.2071 | 0.2287 | 0.2897 |
| 125 | 0.1466 | 0.1743 | 0.2062 | 0.2278 | 0.2886 |
| 126 | 0.1460 | 0.1736 | 0.2054 | 0.2269 | 0.2875 |
| 127 | 0.1455 | 0.1729 | 0.2046 | 0.2260 | 0.2864 |
| 128 | 0.1449 | 0.1723 | 0.2039 | 0.2252 | 0.2853 |
| 129 | 0.1443 | 0.1716 | 0.2031 | 0.2243 | 0.2843 |
| 130 | 0.1438 | 0.1710 | 0.2023 | 0.2235 | 0.2832 |
| 131 | 0.1432 | 0.1703 | 0.2015 | 0.2226 | 0.2822 |
| 132 | 0.1427 | 0.1697 | 0.2008 | 0.2218 | 0.2811 |
| 133 | 0.1422 | 0.1690 | 0.2001 | 0.2210 | 0.2801 |
| 134 | 0.1416 | 0.1684 | 0.1993 | 0.2202 | 0.2791 |
| 135 | 0.1411 | 0.1678 | 0.1986 | 0.2194 | 0.2781 |
| 136 | 0.1406 | 0.1672 | 0.1979 | 0.2186 | 0.2771 |
| 137 | 0.1401 | 0.1666 | 0.1972 | 0.2178 | 0.2761 |
| 138 | 0.1396 | 0.1660 | 0.1965 | 0.2170 | 0.2752 |
| 139 | 0.1391 | 0.1654 | 0.1958 | 0.2163 | 0.2742 |
| 140 | 0.1386 | 0.1648 | 0.1951 | 0.2155 | 0.2733 |
| 141 | 0.1381 | 0.1642 | 0.1944 | 0.2148 | 0.2723 |
| 142 | 0.1376 | 0.1637 | 0.1937 | 0.2140 | 0.2714 |
| 143 | 0.1371 | 0.1631 | 0.1930 | 0.2133 | 0.2705 |
| 144 | 0.1367 | 0.1625 | 0.1924 | 0.2126 | 0.2696 |
| 145 | 0.1362 | 0.1620 | 0.1917 | 0.2118 | 0.2687 |
| 146 | 0.1357 | 0.1614 | 0.1911 | 0.2111 | 0.2678 |
| 147 | 0.1353 | 0.1609 | 0.1904 | 0.2104 | 0.2669 |
| 148 | 0.1348 | 0.1603 | 0.1898 | 0.2097 | 0.2660 |
| 149 | 0.1344 | 0.1598 | 0.1892 | 0.2090 | 0.2652 |
| 150 | 0.1339 | 0.1593 | 0.1886 | 0.2083 | 0.2643 |

Tabel r untuk df = 151 - 200

| df = (N-2) | Tingkat signifikansi untuk uji satu arah | | | | |
|------------|--|--------|--------|--------|--------|
| | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.0005 |
| | Tingkat signifikansi untuk uji dua arah | | | | |
| | 0.1 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.001 |
| 151 | 0.1335 | 0.1587 | 0.1879 | 0.2077 | 0.2635 |
| 152 | 0.1330 | 0.1582 | 0.1873 | 0.2070 | 0.2626 |
| 153 | 0.1326 | 0.1577 | 0.1867 | 0.2063 | 0.2618 |
| 154 | 0.1322 | 0.1572 | 0.1861 | 0.2057 | 0.2610 |
| 155 | 0.1318 | 0.1567 | 0.1855 | 0.2050 | 0.2602 |
| 156 | 0.1313 | 0.1562 | 0.1849 | 0.2044 | 0.2593 |
| 157 | 0.1309 | 0.1557 | 0.1844 | 0.2037 | 0.2585 |
| 158 | 0.1305 | 0.1552 | 0.1838 | 0.2031 | 0.2578 |
| 159 | 0.1301 | 0.1547 | 0.1832 | 0.2025 | 0.2570 |
| 160 | 0.1297 | 0.1543 | 0.1826 | 0.2019 | 0.2562 |
| 161 | 0.1293 | 0.1538 | 0.1821 | 0.2012 | 0.2554 |
| 162 | 0.1289 | 0.1533 | 0.1815 | 0.2006 | 0.2546 |
| 163 | 0.1285 | 0.1528 | 0.1810 | 0.2000 | 0.2539 |
| 164 | 0.1281 | 0.1524 | 0.1804 | 0.1994 | 0.2531 |
| 165 | 0.1277 | 0.1519 | 0.1799 | 0.1988 | 0.2524 |
| 166 | 0.1273 | 0.1515 | 0.1794 | 0.1982 | 0.2517 |
| 167 | 0.1270 | 0.1510 | 0.1788 | 0.1976 | 0.2509 |
| 168 | 0.1266 | 0.1506 | 0.1783 | 0.1971 | 0.2502 |
| 169 | 0.1262 | 0.1501 | 0.1778 | 0.1965 | 0.2495 |
| 170 | 0.1258 | 0.1497 | 0.1773 | 0.1959 | 0.2488 |
| 171 | 0.1255 | 0.1493 | 0.1768 | 0.1954 | 0.2481 |
| 172 | 0.1251 | 0.1488 | 0.1762 | 0.1948 | 0.2473 |
| 173 | 0.1247 | 0.1484 | 0.1757 | 0.1942 | 0.2467 |
| 174 | 0.1244 | 0.1480 | 0.1752 | 0.1937 | 0.2460 |
| 175 | 0.1240 | 0.1476 | 0.1747 | 0.1932 | 0.2453 |
| 176 | 0.1237 | 0.1471 | 0.1743 | 0.1926 | 0.2446 |
| 177 | 0.1233 | 0.1467 | 0.1738 | 0.1921 | 0.2439 |
| 178 | 0.1230 | 0.1463 | 0.1733 | 0.1915 | 0.2433 |
| 179 | 0.1226 | 0.1459 | 0.1728 | 0.1910 | 0.2426 |
| 180 | 0.1223 | 0.1455 | 0.1723 | 0.1905 | 0.2419 |
| 181 | 0.1220 | 0.1451 | 0.1719 | 0.1900 | 0.2413 |
| 182 | 0.1216 | 0.1447 | 0.1714 | 0.1895 | 0.2406 |
| 183 | 0.1213 | 0.1443 | 0.1709 | 0.1890 | 0.2400 |
| 184 | 0.1210 | 0.1439 | 0.1705 | 0.1884 | 0.2394 |
| 185 | 0.1207 | 0.1435 | 0.1700 | 0.1879 | 0.2387 |
| 186 | 0.1203 | 0.1432 | 0.1696 | 0.1874 | 0.2381 |
| 187 | 0.1200 | 0.1428 | 0.1691 | 0.1869 | 0.2375 |
| 188 | 0.1197 | 0.1424 | 0.1687 | 0.1865 | 0.2369 |
| 189 | 0.1194 | 0.1420 | 0.1682 | 0.1860 | 0.2363 |
| 190 | 0.1191 | 0.1417 | 0.1678 | 0.1855 | 0.2357 |
| 191 | 0.1188 | 0.1413 | 0.1674 | 0.1850 | 0.2351 |
| 192 | 0.1184 | 0.1409 | 0.1669 | 0.1845 | 0.2345 |
| 193 | 0.1181 | 0.1406 | 0.1665 | 0.1841 | 0.2339 |
| 194 | 0.1178 | 0.1402 | 0.1661 | 0.1836 | 0.2333 |
| 195 | 0.1175 | 0.1398 | 0.1657 | 0.1831 | 0.2327 |
| 196 | 0.1172 | 0.1395 | 0.1652 | 0.1827 | 0.2321 |
| 197 | 0.1169 | 0.1391 | 0.1648 | 0.1822 | 0.2315 |
| 198 | 0.1166 | 0.1388 | 0.1644 | 0.1818 | 0.2310 |
| 199 | 0.1164 | 0.1384 | 0.1640 | 0.1813 | 0.2304 |
| 200 | 0.1161 | 0.1381 | 0.1636 | 0.1809 | 0.2298 |

Titik Persentase Distribusi t

d.f. = 1 - 200

Diproduksi oleh: Junaidi
<http://junaidichaniago.wordpress.com>

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

| df | Pr 0.25 0.50 | 0.10 0.20 | 0.05 0.10 | 0.025 0.050 | 0.01 0.02 | 0.005 0.010 | 0.001 0.002 |
|----|--------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|
| 1 | 1.00000 | 3.07768 | 6.31375 | 12.70620 | 31.82052 | 63.65674 | 318.30884 |
| 2 | 0.81650 | 1.88562 | 2.91999 | 4.30265 | 6.96456 | 9.92484 | 22.32712 |
| 3 | 0.76489 | 1.63774 | 2.35336 | 3.18245 | 4.54070 | 5.84091 | 10.21453 |
| 4 | 0.74070 | 1.53321 | 2.13185 | 2.77645 | 3.74695 | 4.60409 | 7.17318 |
| 5 | 0.72669 | 1.47588 | 2.01505 | 2.57058 | 3.36493 | 4.03214 | 5.89343 |
| 6 | 0.71756 | 1.43976 | 1.94318 | 2.44691 | 3.14267 | 3.70743 | 5.20763 |
| 7 | 0.71114 | 1.41492 | 1.89458 | 2.36462 | 2.99795 | 3.49948 | 4.78529 |
| 8 | 0.70639 | 1.39682 | 1.85955 | 2.30600 | 2.89646 | 3.35539 | 4.50079 |
| 9 | 0.70272 | 1.38303 | 1.83311 | 2.26216 | 2.82144 | 3.24984 | 4.29681 |
| 10 | 0.69981 | 1.37218 | 1.81246 | 2.22814 | 2.76377 | 3.16927 | 4.14370 |
| 11 | 0.69745 | 1.36343 | 1.79588 | 2.20099 | 2.71808 | 3.10581 | 4.02470 |
| 12 | 0.69548 | 1.35622 | 1.78229 | 2.17881 | 2.68100 | 3.05454 | 3.92963 |
| 13 | 0.69383 | 1.35017 | 1.77093 | 2.16037 | 2.65031 | 3.01228 | 3.85198 |
| 14 | 0.69242 | 1.34503 | 1.76131 | 2.14479 | 2.62449 | 2.97684 | 3.78739 |
| 15 | 0.69120 | 1.34061 | 1.75305 | 2.13145 | 2.60248 | 2.94671 | 3.73283 |
| 16 | 0.69013 | 1.33676 | 1.74588 | 2.11991 | 2.58349 | 2.92078 | 3.68615 |
| 17 | 0.68920 | 1.33338 | 1.73961 | 2.10982 | 2.56693 | 2.89823 | 3.64577 |
| 18 | 0.68836 | 1.33039 | 1.73406 | 2.10092 | 2.55238 | 2.87844 | 3.61048 |
| 19 | 0.68762 | 1.32773 | 1.72913 | 2.09302 | 2.53948 | 2.86093 | 3.57940 |
| 20 | 0.68695 | 1.32534 | 1.72472 | 2.08596 | 2.52798 | 2.84534 | 3.55181 |
| 21 | 0.68635 | 1.32319 | 1.72074 | 2.07961 | 2.51765 | 2.83136 | 3.52715 |
| 22 | 0.68581 | 1.32124 | 1.71714 | 2.07387 | 2.50832 | 2.81876 | 3.50499 |
| 23 | 0.68531 | 1.31946 | 1.71387 | 2.06866 | 2.49987 | 2.80734 | 3.48496 |
| 24 | 0.68485 | 1.31784 | 1.71088 | 2.06390 | 2.49216 | 2.79694 | 3.46678 |
| 25 | 0.68443 | 1.31635 | 1.70814 | 2.05954 | 2.48511 | 2.78744 | 3.45019 |
| 26 | 0.68404 | 1.31497 | 1.70562 | 2.05553 | 2.47863 | 2.77871 | 3.43500 |
| 27 | 0.68368 | 1.31370 | 1.70329 | 2.05183 | 2.47266 | 2.77068 | 3.42103 |
| 28 | 0.68335 | 1.31253 | 1.70113 | 2.04841 | 2.46714 | 2.76326 | 3.40816 |
| 29 | 0.68304 | 1.31143 | 1.69913 | 2.04523 | 2.46202 | 2.75639 | 3.39624 |
| 30 | 0.68276 | 1.31042 | 1.69726 | 2.04227 | 2.45726 | 2.75000 | 3.38518 |
| 31 | 0.68249 | 1.30946 | 1.69552 | 2.03951 | 2.45282 | 2.74404 | 3.37490 |
| 32 | 0.68223 | 1.30857 | 1.69389 | 2.03693 | 2.44868 | 2.73848 | 3.36531 |
| 33 | 0.68200 | 1.30774 | 1.69236 | 2.03452 | 2.44479 | 2.73328 | 3.35634 |
| 34 | 0.68177 | 1.30695 | 1.69092 | 2.03224 | 2.44115 | 2.72839 | 3.34793 |
| 35 | 0.68156 | 1.30621 | 1.68957 | 2.03011 | 2.43772 | 2.72381 | 3.34005 |
| 36 | 0.68137 | 1.30551 | 1.68830 | 2.02809 | 2.43449 | 2.71948 | 3.33262 |
| 37 | 0.68118 | 1.30485 | 1.68709 | 2.02619 | 2.43145 | 2.71541 | 3.32563 |
| 38 | 0.68100 | 1.30423 | 1.68595 | 2.02439 | 2.42857 | 2.71156 | 3.31903 |
| 39 | 0.68083 | 1.30364 | 1.68488 | 2.02269 | 2.42584 | 2.70791 | 3.31279 |
| 40 | 0.68067 | 1.30308 | 1.68385 | 2.02108 | 2.42326 | 2.70446 | 3.30688 |

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

| df \ Pr | 0.25 | 0.10 | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.001 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 0.50 | 0.20 | 0.10 | 0.050 | 0.02 | 0.010 | 0.002 |
| 41 | 0.68052 | 1.30254 | 1.68288 | 2.01954 | 2.42080 | 2.70118 | 3.30127 |
| 42 | 0.68038 | 1.30204 | 1.68195 | 2.01808 | 2.41847 | 2.69807 | 3.29595 |
| 43 | 0.68024 | 1.30155 | 1.68107 | 2.01669 | 2.41625 | 2.69510 | 3.29089 |
| 44 | 0.68011 | 1.30109 | 1.68023 | 2.01537 | 2.41413 | 2.69228 | 3.28607 |
| 45 | 0.67998 | 1.30065 | 1.67943 | 2.01410 | 2.41212 | 2.68959 | 3.28148 |
| 46 | 0.67986 | 1.30023 | 1.67866 | 2.01290 | 2.41019 | 2.68701 | 3.27710 |
| 47 | 0.67975 | 1.29982 | 1.67793 | 2.01174 | 2.40835 | 2.68456 | 3.27291 |
| 48 | 0.67964 | 1.29944 | 1.67722 | 2.01063 | 2.40658 | 2.68220 | 3.26891 |
| 49 | 0.67953 | 1.29907 | 1.67655 | 2.00958 | 2.40489 | 2.67995 | 3.26508 |
| 50 | 0.67943 | 1.29871 | 1.67591 | 2.00856 | 2.40327 | 2.67779 | 3.26141 |
| 51 | 0.67933 | 1.29837 | 1.67528 | 2.00758 | 2.40172 | 2.67572 | 3.25789 |
| 52 | 0.67924 | 1.29805 | 1.67469 | 2.00665 | 2.40022 | 2.67373 | 3.25451 |
| 53 | 0.67915 | 1.29773 | 1.67412 | 2.00575 | 2.39879 | 2.67182 | 3.25127 |
| 54 | 0.67906 | 1.29743 | 1.67356 | 2.00488 | 2.39741 | 2.66998 | 3.24815 |
| 55 | 0.67898 | 1.29713 | 1.67303 | 2.00404 | 2.39608 | 2.66822 | 3.24515 |
| 56 | 0.67890 | 1.29685 | 1.67252 | 2.00324 | 2.39480 | 2.66651 | 3.24226 |
| 57 | 0.67882 | 1.29658 | 1.67203 | 2.00247 | 2.39357 | 2.66487 | 3.23948 |
| 58 | 0.67874 | 1.29632 | 1.67155 | 2.00172 | 2.39238 | 2.66329 | 3.23680 |
| 59 | 0.67867 | 1.29607 | 1.67109 | 2.00100 | 2.39123 | 2.66176 | 3.23421 |
| 60 | 0.67860 | 1.29582 | 1.67065 | 2.00030 | 2.39012 | 2.66028 | 3.23171 |
| 61 | 0.67853 | 1.29558 | 1.67022 | 1.99962 | 2.38905 | 2.65886 | 3.22930 |
| 62 | 0.67847 | 1.29536 | 1.66980 | 1.99897 | 2.38801 | 2.65748 | 3.22696 |
| 63 | 0.67840 | 1.29513 | 1.66940 | 1.99834 | 2.38701 | 2.65615 | 3.22471 |
| 64 | 0.67834 | 1.29492 | 1.66901 | 1.99773 | 2.38604 | 2.65485 | 3.22253 |
| 65 | 0.67828 | 1.29471 | 1.66864 | 1.99714 | 2.38510 | 2.65360 | 3.22041 |
| 66 | 0.67823 | 1.29451 | 1.66827 | 1.99656 | 2.38419 | 2.65239 | 3.21837 |
| 67 | 0.67817 | 1.29432 | 1.66792 | 1.99601 | 2.38330 | 2.65122 | 3.21639 |
| 68 | 0.67811 | 1.29413 | 1.66757 | 1.99547 | 2.38245 | 2.65008 | 3.21446 |
| 69 | 0.67806 | 1.29394 | 1.66724 | 1.99495 | 2.38161 | 2.64898 | 3.21260 |
| 70 | 0.67801 | 1.29376 | 1.66691 | 1.99444 | 2.38081 | 2.64790 | 3.21079 |
| 71 | 0.67796 | 1.29359 | 1.66660 | 1.99394 | 2.38002 | 2.64686 | 3.20903 |
| 72 | 0.67791 | 1.29342 | 1.66629 | 1.99346 | 2.37926 | 2.64585 | 3.20733 |
| 73 | 0.67787 | 1.29326 | 1.66600 | 1.99300 | 2.37852 | 2.64487 | 3.20567 |
| 74 | 0.67782 | 1.29310 | 1.66571 | 1.99254 | 2.37780 | 2.64391 | 3.20406 |
| 75 | 0.67778 | 1.29294 | 1.66543 | 1.99210 | 2.37710 | 2.64298 | 3.20249 |
| 76 | 0.67773 | 1.29279 | 1.66515 | 1.99167 | 2.37642 | 2.64208 | 3.20096 |
| 77 | 0.67769 | 1.29264 | 1.66488 | 1.99125 | 2.37576 | 2.64120 | 3.19948 |
| 78 | 0.67765 | 1.29250 | 1.66462 | 1.99085 | 2.37511 | 2.64034 | 3.19804 |
| 79 | 0.67761 | 1.29236 | 1.66437 | 1.99045 | 2.37448 | 2.63950 | 3.19663 |
| 80 | 0.67757 | 1.29222 | 1.66412 | 1.99006 | 2.37387 | 2.63869 | 3.19526 |

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 81 –120)

| df \ Pr | 0.25 | 0.10 | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.001 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 0.50 | 0.20 | 0.10 | 0.050 | 0.02 | 0.010 | 0.002 |
| 81 | 0.67753 | 1.29209 | 1.66388 | 1.98969 | 2.37327 | 2.63790 | 3.19392 |
| 82 | 0.67749 | 1.29196 | 1.66365 | 1.98932 | 2.37269 | 2.63712 | 3.19262 |
| 83 | 0.67746 | 1.29183 | 1.66342 | 1.98896 | 2.37212 | 2.63637 | 3.19135 |
| 84 | 0.67742 | 1.29171 | 1.66320 | 1.98861 | 2.37156 | 2.63563 | 3.19011 |
| 85 | 0.67739 | 1.29159 | 1.66298 | 1.98827 | 2.37102 | 2.63491 | 3.18890 |
| 86 | 0.67735 | 1.29147 | 1.66277 | 1.98793 | 2.37049 | 2.63421 | 3.18772 |
| 87 | 0.67732 | 1.29136 | 1.66256 | 1.98761 | 2.36998 | 2.63353 | 3.18657 |
| 88 | 0.67729 | 1.29125 | 1.66235 | 1.98729 | 2.36947 | 2.63286 | 3.18544 |
| 89 | 0.67726 | 1.29114 | 1.66216 | 1.98698 | 2.36898 | 2.63220 | 3.18434 |
| 90 | 0.67723 | 1.29103 | 1.66196 | 1.98667 | 2.36850 | 2.63157 | 3.18327 |
| 91 | 0.67720 | 1.29092 | 1.66177 | 1.98638 | 2.36803 | 2.63094 | 3.18222 |
| 92 | 0.67717 | 1.29082 | 1.66159 | 1.98609 | 2.36757 | 2.63033 | 3.18119 |
| 93 | 0.67714 | 1.29072 | 1.66140 | 1.98580 | 2.36712 | 2.62973 | 3.18019 |
| 94 | 0.67711 | 1.29062 | 1.66123 | 1.98552 | 2.36667 | 2.62915 | 3.17921 |
| 95 | 0.67708 | 1.29053 | 1.66105 | 1.98525 | 2.36624 | 2.62858 | 3.17825 |
| 96 | 0.67705 | 1.29043 | 1.66088 | 1.98498 | 2.36582 | 2.62802 | 3.17731 |
| 97 | 0.67703 | 1.29034 | 1.66071 | 1.98472 | 2.36541 | 2.62747 | 3.17639 |
| 98 | 0.67700 | 1.29025 | 1.66055 | 1.98447 | 2.36500 | 2.62693 | 3.17549 |
| 99 | 0.67698 | 1.29016 | 1.66039 | 1.98422 | 2.36461 | 2.62641 | 3.17460 |
| 100 | 0.67695 | 1.29007 | 1.66023 | 1.98397 | 2.36422 | 2.62589 | 3.17374 |
| 101 | 0.67693 | 1.28999 | 1.66008 | 1.98373 | 2.36384 | 2.62539 | 3.17289 |
| 102 | 0.67690 | 1.28991 | 1.65993 | 1.98350 | 2.36346 | 2.62489 | 3.17206 |
| 103 | 0.67688 | 1.28982 | 1.65978 | 1.98326 | 2.36310 | 2.62441 | 3.17125 |
| 104 | 0.67686 | 1.28974 | 1.65964 | 1.98304 | 2.36274 | 2.62393 | 3.17045 |
| 105 | 0.67683 | 1.28967 | 1.65950 | 1.98282 | 2.36239 | 2.62347 | 3.16967 |
| 106 | 0.67681 | 1.28959 | 1.65936 | 1.98260 | 2.36204 | 2.62301 | 3.16890 |
| 107 | 0.67679 | 1.28951 | 1.65922 | 1.98238 | 2.36170 | 2.62256 | 3.16815 |
| 108 | 0.67677 | 1.28944 | 1.65909 | 1.98217 | 2.36137 | 2.62212 | 3.16741 |
| 109 | 0.67675 | 1.28937 | 1.65895 | 1.98197 | 2.36105 | 2.62169 | 3.16669 |
| 110 | 0.67673 | 1.28930 | 1.65882 | 1.98177 | 2.36073 | 2.62126 | 3.16598 |
| 111 | 0.67671 | 1.28922 | 1.65870 | 1.98157 | 2.36041 | 2.62085 | 3.16528 |
| 112 | 0.67669 | 1.28916 | 1.65857 | 1.98137 | 2.36010 | 2.62044 | 3.16460 |
| 113 | 0.67667 | 1.28909 | 1.65845 | 1.98118 | 2.35980 | 2.62004 | 3.16392 |
| 114 | 0.67665 | 1.28902 | 1.65833 | 1.98099 | 2.35950 | 2.61964 | 3.16326 |
| 115 | 0.67663 | 1.28896 | 1.65821 | 1.98081 | 2.35921 | 2.61926 | 3.16262 |
| 116 | 0.67661 | 1.28889 | 1.65810 | 1.98063 | 2.35892 | 2.61888 | 3.16198 |
| 117 | 0.67659 | 1.28883 | 1.65798 | 1.98045 | 2.35864 | 2.61850 | 3.16135 |
| 118 | 0.67657 | 1.28877 | 1.65787 | 1.98027 | 2.35837 | 2.61814 | 3.16074 |
| 119 | 0.67656 | 1.28871 | 1.65776 | 1.98010 | 2.35809 | 2.61778 | 3.16013 |
| 120 | 0.67654 | 1.28865 | 1.65765 | 1.97993 | 2.35782 | 2.61742 | 3.15954 |

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 121 –160)

| df \ Pr | 0.25 | 0.10 | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.001 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 0.50 | 0.20 | 0.10 | 0.050 | 0.02 | 0.010 | 0.002 |
| 121 | 0.67652 | 1.28859 | 1.65754 | 1.97976 | 2.35756 | 2.61707 | 3.15895 |
| 122 | 0.67651 | 1.28853 | 1.65744 | 1.97960 | 2.35730 | 2.61673 | 3.15838 |
| 123 | 0.67649 | 1.28847 | 1.65734 | 1.97944 | 2.35705 | 2.61639 | 3.15781 |
| 124 | 0.67647 | 1.28842 | 1.65723 | 1.97928 | 2.35680 | 2.61606 | 3.15726 |
| 125 | 0.67646 | 1.28836 | 1.65714 | 1.97912 | 2.35655 | 2.61573 | 3.15671 |
| 126 | 0.67644 | 1.28831 | 1.65704 | 1.97897 | 2.35631 | 2.61541 | 3.15617 |
| 127 | 0.67643 | 1.28825 | 1.65694 | 1.97882 | 2.35607 | 2.61510 | 3.15565 |
| 128 | 0.67641 | 1.28820 | 1.65685 | 1.97867 | 2.35583 | 2.61478 | 3.15512 |
| 129 | 0.67640 | 1.28815 | 1.65675 | 1.97852 | 2.35560 | 2.61448 | 3.15461 |
| 130 | 0.67638 | 1.28810 | 1.65666 | 1.97838 | 2.35537 | 2.61418 | 3.15411 |
| 131 | 0.67637 | 1.28805 | 1.65657 | 1.97824 | 2.35515 | 2.61388 | 3.15361 |
| 132 | 0.67635 | 1.28800 | 1.65648 | 1.97810 | 2.35493 | 2.61359 | 3.15312 |
| 133 | 0.67634 | 1.28795 | 1.65639 | 1.97796 | 2.35471 | 2.61330 | 3.15264 |
| 134 | 0.67633 | 1.28790 | 1.65630 | 1.97783 | 2.35450 | 2.61302 | 3.15217 |
| 135 | 0.67631 | 1.28785 | 1.65622 | 1.97769 | 2.35429 | 2.61274 | 3.15170 |
| 136 | 0.67630 | 1.28781 | 1.65613 | 1.97756 | 2.35408 | 2.61246 | 3.15124 |
| 137 | 0.67628 | 1.28776 | 1.65605 | 1.97743 | 2.35387 | 2.61219 | 3.15079 |
| 138 | 0.67627 | 1.28772 | 1.65597 | 1.97730 | 2.35367 | 2.61193 | 3.15034 |
| 139 | 0.67626 | 1.28767 | 1.65589 | 1.97718 | 2.35347 | 2.61166 | 3.14990 |
| 140 | 0.67625 | 1.28763 | 1.65581 | 1.97705 | 2.35328 | 2.61140 | 3.14947 |
| 141 | 0.67623 | 1.28758 | 1.65573 | 1.97693 | 2.35309 | 2.61115 | 3.14904 |
| 142 | 0.67622 | 1.28754 | 1.65566 | 1.97681 | 2.35289 | 2.61090 | 3.14862 |
| 143 | 0.67621 | 1.28750 | 1.65558 | 1.97669 | 2.35271 | 2.61065 | 3.14820 |
| 144 | 0.67620 | 1.28746 | 1.65550 | 1.97658 | 2.35252 | 2.61040 | 3.14779 |
| 145 | 0.67619 | 1.28742 | 1.65543 | 1.97646 | 2.35234 | 2.61016 | 3.14739 |
| 146 | 0.67617 | 1.28738 | 1.65536 | 1.97635 | 2.35216 | 2.60992 | 3.14699 |
| 147 | 0.67616 | 1.28734 | 1.65529 | 1.97623 | 2.35198 | 2.60969 | 3.14660 |
| 148 | 0.67615 | 1.28730 | 1.65521 | 1.97612 | 2.35181 | 2.60946 | 3.14621 |
| 149 | 0.67614 | 1.28726 | 1.65514 | 1.97601 | 2.35163 | 2.60923 | 3.14583 |
| 150 | 0.67613 | 1.28722 | 1.65508 | 1.97591 | 2.35146 | 2.60900 | 3.14545 |
| 151 | 0.67612 | 1.28718 | 1.65501 | 1.97580 | 2.35130 | 2.60878 | 3.14508 |
| 152 | 0.67611 | 1.28715 | 1.65494 | 1.97569 | 2.35113 | 2.60856 | 3.14471 |
| 153 | 0.67610 | 1.28711 | 1.65487 | 1.97559 | 2.35097 | 2.60834 | 3.14435 |
| 154 | 0.67609 | 1.28707 | 1.65481 | 1.97549 | 2.35081 | 2.60813 | 3.14400 |
| 155 | 0.67608 | 1.28704 | 1.65474 | 1.97539 | 2.35065 | 2.60792 | 3.14364 |
| 156 | 0.67607 | 1.28700 | 1.65468 | 1.97529 | 2.35049 | 2.60771 | 3.14330 |
| 157 | 0.67606 | 1.28697 | 1.65462 | 1.97519 | 2.35033 | 2.60751 | 3.14295 |
| 158 | 0.67605 | 1.28693 | 1.65455 | 1.97509 | 2.35018 | 2.60730 | 3.14261 |
| 159 | 0.67604 | 1.28690 | 1.65449 | 1.97500 | 2.35003 | 2.60710 | 3.14228 |
| 160 | 0.67603 | 1.28687 | 1.65443 | 1.97490 | 2.34988 | 2.60691 | 3.14195 |

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi t (df = 161 –200)

| df \ Pr | 0.25 | 0.10 | 0.05 | 0.025 | 0.01 | 0.005 | 0.001 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 0.50 | 0.20 | 0.10 | 0.050 | 0.02 | 0.010 | 0.002 |
| 161 | 0.67602 | 1.28683 | 1.65437 | 1.97481 | 2.34973 | 2.60671 | 3.14162 |
| 162 | 0.67601 | 1.28680 | 1.65431 | 1.97472 | 2.34959 | 2.60652 | 3.14130 |
| 163 | 0.67600 | 1.28677 | 1.65426 | 1.97462 | 2.34944 | 2.60633 | 3.14098 |
| 164 | 0.67599 | 1.28673 | 1.65420 | 1.97453 | 2.34930 | 2.60614 | 3.14067 |
| 165 | 0.67598 | 1.28670 | 1.65414 | 1.97445 | 2.34916 | 2.60595 | 3.14036 |
| 166 | 0.67597 | 1.28667 | 1.65408 | 1.97436 | 2.34902 | 2.60577 | 3.14005 |
| 167 | 0.67596 | 1.28664 | 1.65403 | 1.97427 | 2.34888 | 2.60559 | 3.13975 |
| 168 | 0.67595 | 1.28661 | 1.65397 | 1.97419 | 2.34875 | 2.60541 | 3.13945 |
| 169 | 0.67594 | 1.28658 | 1.65392 | 1.97410 | 2.34862 | 2.60523 | 3.13915 |
| 170 | 0.67594 | 1.28655 | 1.65387 | 1.97402 | 2.34848 | 2.60506 | 3.13886 |
| 171 | 0.67593 | 1.28652 | 1.65381 | 1.97393 | 2.34835 | 2.60489 | 3.13857 |
| 172 | 0.67592 | 1.28649 | 1.65376 | 1.97385 | 2.34822 | 2.60471 | 3.13829 |
| 173 | 0.67591 | 1.28646 | 1.65371 | 1.97377 | 2.34810 | 2.60455 | 3.13801 |
| 174 | 0.67590 | 1.28644 | 1.65366 | 1.97369 | 2.34797 | 2.60438 | 3.13773 |
| 175 | 0.67589 | 1.28641 | 1.65361 | 1.97361 | 2.34784 | 2.60421 | 3.13745 |
| 176 | 0.67589 | 1.28638 | 1.65356 | 1.97353 | 2.34772 | 2.60405 | 3.13718 |
| 177 | 0.67588 | 1.28635 | 1.65351 | 1.97346 | 2.34760 | 2.60389 | 3.13691 |
| 178 | 0.67587 | 1.28633 | 1.65346 | 1.97338 | 2.34748 | 2.60373 | 3.13665 |
| 179 | 0.67586 | 1.28630 | 1.65341 | 1.97331 | 2.34736 | 2.60357 | 3.13638 |
| 180 | 0.67586 | 1.28627 | 1.65336 | 1.97323 | 2.34724 | 2.60342 | 3.13612 |
| 181 | 0.67585 | 1.28625 | 1.65332 | 1.97316 | 2.34713 | 2.60326 | 3.13587 |
| 182 | 0.67584 | 1.28622 | 1.65327 | 1.97308 | 2.34701 | 2.60311 | 3.13561 |
| 183 | 0.67583 | 1.28619 | 1.65322 | 1.97301 | 2.34690 | 2.60296 | 3.13536 |
| 184 | 0.67583 | 1.28617 | 1.65318 | 1.97294 | 2.34678 | 2.60281 | 3.13511 |
| 185 | 0.67582 | 1.28614 | 1.65313 | 1.97287 | 2.34667 | 2.60267 | 3.13487 |
| 186 | 0.67581 | 1.28612 | 1.65309 | 1.97280 | 2.34656 | 2.60252 | 3.13463 |
| 187 | 0.67580 | 1.28610 | 1.65304 | 1.97273 | 2.34645 | 2.60238 | 3.13438 |
| 188 | 0.67580 | 1.28607 | 1.65300 | 1.97266 | 2.34635 | 2.60223 | 3.13415 |
| 189 | 0.67579 | 1.28605 | 1.65296 | 1.97260 | 2.34624 | 2.60209 | 3.13391 |
| 190 | 0.67578 | 1.28602 | 1.65291 | 1.97253 | 2.34613 | 2.60195 | 3.13368 |
| 191 | 0.67578 | 1.28600 | 1.65287 | 1.97246 | 2.34603 | 2.60181 | 3.13345 |
| 192 | 0.67577 | 1.28598 | 1.65283 | 1.97240 | 2.34593 | 2.60168 | 3.13322 |
| 193 | 0.67576 | 1.28595 | 1.65279 | 1.97233 | 2.34582 | 2.60154 | 3.13299 |
| 194 | 0.67576 | 1.28593 | 1.65275 | 1.97227 | 2.34572 | 2.60141 | 3.13277 |
| 195 | 0.67575 | 1.28591 | 1.65271 | 1.97220 | 2.34562 | 2.60128 | 3.13255 |
| 196 | 0.67574 | 1.28589 | 1.65267 | 1.97214 | 2.34552 | 2.60115 | 3.13233 |
| 197 | 0.67574 | 1.28586 | 1.65263 | 1.97208 | 2.34543 | 2.60102 | 3.13212 |
| 198 | 0.67573 | 1.28584 | 1.65259 | 1.97202 | 2.34533 | 2.60089 | 3.13190 |
| 199 | 0.67572 | 1.28582 | 1.65255 | 1.97196 | 2.34523 | 2.60076 | 3.13169 |
| 200 | 0.67572 | 1.28580 | 1.65251 | 1.97190 | 2.34514 | 2.60063 | 3.13148 |

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Titik Persentase Distribusi F

Probabilita = 0.10

Diproduksi oleh: Junaidi
<http://junaidichaniago.wordpress.com>

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,10

| df untuk penyebut (N2) | df untuk pembilang (N1) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 39.86 | 49.50 | 53.59 | 55.83 | 57.24 | 58.20 | 58.91 | 59.44 | 59.86 | 60.19 | 60.47 | 60.71 | 60.90 | 61.07 | 61.22 |
| 2 | 8.53 | 9.00 | 9.16 | 9.24 | 9.29 | 9.33 | 9.35 | 9.37 | 9.38 | 9.39 | 9.40 | 9.41 | 9.41 | 9.42 | 9.42 |
| 3 | 5.54 | 5.46 | 5.39 | 5.34 | 5.31 | 5.28 | 5.27 | 5.25 | 5.24 | 5.23 | 5.22 | 5.22 | 5.21 | 5.20 | 5.20 |
| 4 | 4.54 | 4.32 | 4.19 | 4.11 | 4.05 | 4.01 | 3.98 | 3.95 | 3.94 | 3.92 | 3.91 | 3.90 | 3.89 | 3.88 | 3.87 |
| 5 | 4.06 | 3.78 | 3.62 | 3.52 | 3.45 | 3.40 | 3.37 | 3.34 | 3.32 | 3.30 | 3.28 | 3.27 | 3.26 | 3.25 | 3.24 |
| 6 | 3.78 | 3.46 | 3.29 | 3.18 | 3.11 | 3.05 | 3.01 | 2.98 | 2.96 | 2.94 | 2.92 | 2.90 | 2.89 | 2.88 | 2.87 |
| 7 | 3.59 | 3.26 | 3.07 | 2.96 | 2.88 | 2.83 | 2.78 | 2.75 | 2.72 | 2.70 | 2.68 | 2.67 | 2.65 | 2.64 | 2.63 |
| 8 | 3.46 | 3.11 | 2.92 | 2.81 | 2.73 | 2.67 | 2.62 | 2.59 | 2.56 | 2.54 | 2.52 | 2.50 | 2.49 | 2.48 | 2.46 |
| 9 | 3.36 | 3.01 | 2.81 | 2.69 | 2.61 | 2.55 | 2.51 | 2.47 | 2.44 | 2.42 | 2.40 | 2.38 | 2.36 | 2.35 | 2.34 |
| 10 | 3.29 | 2.92 | 2.73 | 2.61 | 2.52 | 2.46 | 2.41 | 2.38 | 2.35 | 2.32 | 2.30 | 2.28 | 2.27 | 2.26 | 2.24 |
| 11 | 3.23 | 2.86 | 2.66 | 2.54 | 2.45 | 2.39 | 2.34 | 2.30 | 2.27 | 2.25 | 2.23 | 2.21 | 2.19 | 2.18 | 2.17 |
| 12 | 3.18 | 2.81 | 2.61 | 2.48 | 2.39 | 2.33 | 2.28 | 2.24 | 2.21 | 2.19 | 2.17 | 2.15 | 2.13 | 2.12 | 2.10 |
| 13 | 3.14 | 2.76 | 2.56 | 2.43 | 2.35 | 2.28 | 2.23 | 2.20 | 2.16 | 2.14 | 2.12 | 2.10 | 2.08 | 2.07 | 2.05 |
| 14 | 3.10 | 2.73 | 2.52 | 2.39 | 2.31 | 2.24 | 2.19 | 2.15 | 2.12 | 2.10 | 2.07 | 2.05 | 2.04 | 2.02 | 2.01 |
| 15 | 3.07 | 2.70 | 2.49 | 2.36 | 2.27 | 2.21 | 2.16 | 2.12 | 2.09 | 2.06 | 2.04 | 2.02 | 2.00 | 1.99 | 1.97 |
| 16 | 3.05 | 2.67 | 2.46 | 2.33 | 2.24 | 2.18 | 2.13 | 2.09 | 2.06 | 2.03 | 2.01 | 1.99 | 1.97 | 1.95 | 1.94 |
| 17 | 3.03 | 2.64 | 2.44 | 2.31 | 2.22 | 2.15 | 2.10 | 2.06 | 2.03 | 2.00 | 1.98 | 1.96 | 1.94 | 1.93 | 1.91 |
| 18 | 3.01 | 2.62 | 2.42 | 2.29 | 2.20 | 2.13 | 2.08 | 2.04 | 2.00 | 1.98 | 1.95 | 1.93 | 1.92 | 1.90 | 1.89 |
| 19 | 2.99 | 2.61 | 2.40 | 2.27 | 2.18 | 2.11 | 2.06 | 2.02 | 1.98 | 1.96 | 1.93 | 1.91 | 1.89 | 1.88 | 1.86 |
| 20 | 2.97 | 2.59 | 2.38 | 2.25 | 2.16 | 2.09 | 2.04 | 2.00 | 1.96 | 1.94 | 1.91 | 1.89 | 1.87 | 1.86 | 1.84 |
| 21 | 2.96 | 2.57 | 2.36 | 2.23 | 2.14 | 2.08 | 2.02 | 1.98 | 1.95 | 1.92 | 1.90 | 1.87 | 1.86 | 1.84 | 1.83 |
| 22 | 2.95 | 2.56 | 2.35 | 2.22 | 2.13 | 2.06 | 2.01 | 1.97 | 1.93 | 1.90 | 1.88 | 1.86 | 1.84 | 1.83 | 1.81 |
| 23 | 2.94 | 2.55 | 2.34 | 2.21 | 2.11 | 2.05 | 1.99 | 1.95 | 1.92 | 1.89 | 1.87 | 1.84 | 1.83 | 1.81 | 1.80 |
| 24 | 2.93 | 2.54 | 2.33 | 2.19 | 2.10 | 2.04 | 1.98 | 1.94 | 1.91 | 1.88 | 1.85 | 1.83 | 1.81 | 1.80 | 1.78 |
| 25 | 2.92 | 2.53 | 2.32 | 2.18 | 2.09 | 2.02 | 1.97 | 1.93 | 1.89 | 1.87 | 1.84 | 1.82 | 1.80 | 1.79 | 1.77 |
| 26 | 2.91 | 2.52 | 2.31 | 2.17 | 2.08 | 2.01 | 1.96 | 1.92 | 1.88 | 1.86 | 1.83 | 1.81 | 1.79 | 1.77 | 1.76 |
| 27 | 2.90 | 2.51 | 2.30 | 2.17 | 2.07 | 2.00 | 1.95 | 1.91 | 1.87 | 1.85 | 1.82 | 1.80 | 1.78 | 1.76 | 1.75 |
| 28 | 2.89 | 2.50 | 2.29 | 2.16 | 2.06 | 2.00 | 1.94 | 1.90 | 1.87 | 1.84 | 1.81 | 1.79 | 1.77 | 1.75 | 1.74 |
| 29 | 2.89 | 2.50 | 2.28 | 2.15 | 2.06 | 1.99 | 1.93 | 1.89 | 1.86 | 1.83 | 1.80 | 1.78 | 1.76 | 1.75 | 1.73 |
| 30 | 2.88 | 2.49 | 2.28 | 2.14 | 2.05 | 1.98 | 1.93 | 1.88 | 1.85 | 1.82 | 1.79 | 1.77 | 1.75 | 1.74 | 1.72 |
| 31 | 2.87 | 2.48 | 2.27 | 2.14 | 2.04 | 1.97 | 1.92 | 1.88 | 1.84 | 1.81 | 1.79 | 1.77 | 1.75 | 1.73 | 1.71 |
| 32 | 2.87 | 2.48 | 2.26 | 2.13 | 2.04 | 1.97 | 1.91 | 1.87 | 1.83 | 1.81 | 1.78 | 1.76 | 1.74 | 1.72 | 1.71 |
| 33 | 2.86 | 2.47 | 2.26 | 2.12 | 2.03 | 1.96 | 1.91 | 1.86 | 1.83 | 1.80 | 1.77 | 1.75 | 1.73 | 1.72 | 1.70 |
| 34 | 2.86 | 2.47 | 2.25 | 2.12 | 2.02 | 1.96 | 1.90 | 1.86 | 1.82 | 1.79 | 1.77 | 1.75 | 1.73 | 1.71 | 1.69 |
| 35 | 2.85 | 2.46 | 2.25 | 2.11 | 2.02 | 1.95 | 1.90 | 1.85 | 1.82 | 1.79 | 1.76 | 1.74 | 1.72 | 1.70 | 1.69 |
| 36 | 2.85 | 2.46 | 2.24 | 2.11 | 2.01 | 1.94 | 1.89 | 1.85 | 1.81 | 1.78 | 1.76 | 1.73 | 1.71 | 1.70 | 1.68 |
| 37 | 2.85 | 2.45 | 2.24 | 2.10 | 2.01 | 1.94 | 1.89 | 1.84 | 1.81 | 1.78 | 1.75 | 1.73 | 1.71 | 1.69 | 1.68 |
| 38 | 2.84 | 2.45 | 2.23 | 2.10 | 2.01 | 1.94 | 1.88 | 1.84 | 1.80 | 1.77 | 1.75 | 1.72 | 1.70 | 1.69 | 1.67 |
| 39 | 2.84 | 2.44 | 2.23 | 2.09 | 2.00 | 1.93 | 1.88 | 1.83 | 1.80 | 1.77 | 1.74 | 1.72 | 1.70 | 1.68 | 1.67 |
| 40 | 2.84 | 2.44 | 2.23 | 2.09 | 2.00 | 1.93 | 1.87 | 1.83 | 1.79 | 1.76 | 1.74 | 1.71 | 1.70 | 1.68 | 1.66 |
| 41 | 2.83 | 2.44 | 2.22 | 2.09 | 1.99 | 1.92 | 1.87 | 1.82 | 1.79 | 1.76 | 1.73 | 1.71 | 1.69 | 1.67 | 1.66 |
| 42 | 2.83 | 2.43 | 2.22 | 2.08 | 1.99 | 1.92 | 1.86 | 1.82 | 1.78 | 1.75 | 1.73 | 1.71 | 1.69 | 1.67 | 1.65 |
| 43 | 2.83 | 2.43 | 2.22 | 2.08 | 1.99 | 1.92 | 1.86 | 1.82 | 1.78 | 1.75 | 1.72 | 1.70 | 1.68 | 1.67 | 1.65 |
| 44 | 2.82 | 2.43 | 2.21 | 2.08 | 1.98 | 1.91 | 1.86 | 1.81 | 1.78 | 1.75 | 1.72 | 1.70 | 1.68 | 1.66 | 1.65 |
| 45 | 2.82 | 2.42 | 2.21 | 2.07 | 1.98 | 1.91 | 1.85 | 1.81 | 1.77 | 1.74 | 1.72 | 1.70 | 1.68 | 1.66 | 1.64 |

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,10

| df untuk penyebut (N2) | df untuk pembilang (N1) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 46 | 2.82 | 2.42 | 2.21 | 2.07 | 1.98 | 1.91 | 1.85 | 1.81 | 1.77 | 1.74 | 1.71 | 1.69 | 1.67 | 1.65 | 1.64 |
| 47 | 2.82 | 2.42 | 2.20 | 2.07 | 1.97 | 1.90 | 1.85 | 1.80 | 1.77 | 1.74 | 1.71 | 1.69 | 1.67 | 1.65 | 1.64 |
| 48 | 2.81 | 2.42 | 2.20 | 2.07 | 1.97 | 1.90 | 1.85 | 1.80 | 1.77 | 1.73 | 1.71 | 1.69 | 1.67 | 1.65 | 1.63 |
| 49 | 2.81 | 2.41 | 2.20 | 2.06 | 1.97 | 1.90 | 1.84 | 1.80 | 1.76 | 1.73 | 1.71 | 1.68 | 1.66 | 1.65 | 1.63 |
| 50 | 2.81 | 2.41 | 2.20 | 2.06 | 1.97 | 1.90 | 1.84 | 1.80 | 1.76 | 1.73 | 1.70 | 1.68 | 1.66 | 1.64 | 1.63 |
| 51 | 2.81 | 2.41 | 2.19 | 2.06 | 1.96 | 1.89 | 1.84 | 1.79 | 1.76 | 1.73 | 1.70 | 1.68 | 1.66 | 1.64 | 1.62 |
| 52 | 2.80 | 2.41 | 2.19 | 2.06 | 1.96 | 1.89 | 1.84 | 1.79 | 1.75 | 1.72 | 1.70 | 1.67 | 1.65 | 1.64 | 1.62 |
| 53 | 2.80 | 2.41 | 2.19 | 2.05 | 1.96 | 1.89 | 1.83 | 1.79 | 1.75 | 1.72 | 1.70 | 1.67 | 1.65 | 1.63 | 1.62 |
| 54 | 2.80 | 2.40 | 2.19 | 2.05 | 1.96 | 1.89 | 1.83 | 1.79 | 1.75 | 1.72 | 1.69 | 1.67 | 1.65 | 1.63 | 1.62 |
| 55 | 2.80 | 2.40 | 2.19 | 2.05 | 1.95 | 1.88 | 1.83 | 1.78 | 1.75 | 1.72 | 1.69 | 1.67 | 1.65 | 1.63 | 1.61 |
| 56 | 2.80 | 2.40 | 2.18 | 2.05 | 1.95 | 1.88 | 1.83 | 1.78 | 1.75 | 1.71 | 1.69 | 1.67 | 1.65 | 1.63 | 1.61 |
| 57 | 2.80 | 2.40 | 2.18 | 2.05 | 1.95 | 1.88 | 1.82 | 1.78 | 1.74 | 1.71 | 1.69 | 1.66 | 1.64 | 1.63 | 1.61 |
| 58 | 2.79 | 2.40 | 2.18 | 2.04 | 1.95 | 1.88 | 1.82 | 1.78 | 1.74 | 1.71 | 1.68 | 1.66 | 1.64 | 1.62 | 1.61 |
| 59 | 2.79 | 2.39 | 2.18 | 2.04 | 1.95 | 1.88 | 1.82 | 1.78 | 1.74 | 1.71 | 1.68 | 1.66 | 1.64 | 1.62 | 1.61 |
| 60 | 2.79 | 2.39 | 2.18 | 2.04 | 1.95 | 1.87 | 1.82 | 1.77 | 1.74 | 1.71 | 1.68 | 1.66 | 1.64 | 1.62 | 1.60 |
| 61 | 2.79 | 2.39 | 2.18 | 2.04 | 1.94 | 1.87 | 1.82 | 1.77 | 1.74 | 1.71 | 1.68 | 1.66 | 1.64 | 1.62 | 1.60 |
| 62 | 2.79 | 2.39 | 2.17 | 2.04 | 1.94 | 1.87 | 1.82 | 1.77 | 1.73 | 1.70 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.62 | 1.60 |
| 63 | 2.79 | 2.39 | 2.17 | 2.04 | 1.94 | 1.87 | 1.81 | 1.77 | 1.73 | 1.70 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.60 |
| 64 | 2.79 | 2.39 | 2.17 | 2.03 | 1.94 | 1.87 | 1.81 | 1.77 | 1.73 | 1.70 | 1.67 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.60 |
| 65 | 2.78 | 2.39 | 2.17 | 2.03 | 1.94 | 1.87 | 1.81 | 1.77 | 1.73 | 1.70 | 1.67 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.59 |
| 66 | 2.78 | 2.38 | 2.17 | 2.03 | 1.94 | 1.87 | 1.81 | 1.77 | 1.73 | 1.70 | 1.67 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.59 |
| 67 | 2.78 | 2.38 | 2.17 | 2.03 | 1.94 | 1.86 | 1.81 | 1.76 | 1.73 | 1.70 | 1.67 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.59 |
| 68 | 2.78 | 2.38 | 2.17 | 2.03 | 1.93 | 1.86 | 1.81 | 1.76 | 1.73 | 1.69 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.61 | 1.59 |
| 69 | 2.78 | 2.38 | 2.16 | 2.03 | 1.93 | 1.86 | 1.81 | 1.76 | 1.72 | 1.69 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.59 |
| 70 | 2.78 | 2.38 | 2.16 | 2.03 | 1.93 | 1.86 | 1.80 | 1.76 | 1.72 | 1.69 | 1.66 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.59 |
| 71 | 2.78 | 2.38 | 2.16 | 2.03 | 1.93 | 1.86 | 1.80 | 1.76 | 1.72 | 1.69 | 1.66 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.59 |
| 72 | 2.78 | 2.38 | 2.16 | 2.02 | 1.93 | 1.86 | 1.80 | 1.76 | 1.72 | 1.69 | 1.66 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.58 |
| 73 | 2.78 | 2.38 | 2.16 | 2.02 | 1.93 | 1.86 | 1.80 | 1.76 | 1.72 | 1.69 | 1.66 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.58 |
| 74 | 2.77 | 2.38 | 2.16 | 2.02 | 1.93 | 1.86 | 1.80 | 1.75 | 1.72 | 1.69 | 1.66 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.58 |
| 75 | 2.77 | 2.37 | 2.16 | 2.02 | 1.93 | 1.85 | 1.80 | 1.75 | 1.72 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.60 | 1.58 |
| 76 | 2.77 | 2.37 | 2.16 | 2.02 | 1.92 | 1.85 | 1.80 | 1.75 | 1.72 | 1.68 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.58 |
| 77 | 2.77 | 2.37 | 2.16 | 2.02 | 1.92 | 1.85 | 1.80 | 1.75 | 1.71 | 1.68 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.58 |
| 78 | 2.77 | 2.37 | 2.16 | 2.02 | 1.92 | 1.85 | 1.80 | 1.75 | 1.71 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.58 |
| 79 | 2.77 | 2.37 | 2.15 | 2.02 | 1.92 | 1.85 | 1.79 | 1.75 | 1.71 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.58 |
| 80 | 2.77 | 2.37 | 2.15 | 2.02 | 1.92 | 1.85 | 1.79 | 1.75 | 1.71 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 |
| 81 | 2.77 | 2.37 | 2.15 | 2.02 | 1.92 | 1.85 | 1.79 | 1.75 | 1.71 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 |
| 82 | 2.77 | 2.37 | 2.15 | 2.01 | 1.92 | 1.85 | 1.79 | 1.75 | 1.71 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 |
| 83 | 2.77 | 2.37 | 2.15 | 2.01 | 1.92 | 1.85 | 1.79 | 1.75 | 1.71 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 |
| 84 | 2.77 | 2.37 | 2.15 | 2.01 | 1.92 | 1.85 | 1.79 | 1.74 | 1.71 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.60 | 1.59 | 1.57 |
| 85 | 2.77 | 2.37 | 2.15 | 2.01 | 1.92 | 1.84 | 1.79 | 1.74 | 1.71 | 1.67 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.59 | 1.57 |
| 86 | 2.76 | 2.37 | 2.15 | 2.01 | 1.92 | 1.84 | 1.79 | 1.74 | 1.71 | 1.67 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.57 |
| 87 | 2.76 | 2.36 | 2.15 | 2.01 | 1.91 | 1.84 | 1.79 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.57 |
| 88 | 2.76 | 2.36 | 2.15 | 2.01 | 1.91 | 1.84 | 1.79 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.57 |
| 89 | 2.76 | 2.36 | 2.15 | 2.01 | 1.91 | 1.84 | 1.79 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.57 |
| 90 | 2.76 | 2.36 | 2.15 | 2.01 | 1.91 | 1.84 | 1.78 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 |

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,10

| df untuk penyebut (N2) | df untuk pembilang (N1) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 91 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.01 | 1.91 | 1.84 | 1.78 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 |
| 92 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.01 | 1.91 | 1.84 | 1.78 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 |
| 93 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.01 | 1.91 | 1.84 | 1.78 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 |
| 94 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.01 | 1.91 | 1.84 | 1.78 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 |
| 95 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.00 | 1.91 | 1.84 | 1.78 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 |
| 96 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.00 | 1.91 | 1.84 | 1.78 | 1.74 | 1.70 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.59 | 1.58 | 1.56 |
| 97 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.00 | 1.91 | 1.84 | 1.78 | 1.73 | 1.70 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.58 | 1.56 |
| 98 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.00 | 1.91 | 1.84 | 1.78 | 1.73 | 1.70 | 1.66 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.56 |
| 99 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.00 | 1.91 | 1.83 | 1.78 | 1.73 | 1.70 | 1.66 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.56 |
| 100 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.00 | 1.91 | 1.83 | 1.78 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.56 |
| 101 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.00 | 1.91 | 1.83 | 1.78 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.56 |
| 102 | 2.76 | 2.36 | 2.14 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.78 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.56 |
| 103 | 2.75 | 2.35 | 2.14 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.78 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 |
| 104 | 2.75 | 2.35 | 2.14 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.78 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 |
| 105 | 2.75 | 2.35 | 2.14 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 |
| 106 | 2.75 | 2.35 | 2.14 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 |
| 107 | 2.75 | 2.35 | 2.14 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 |
| 108 | 2.75 | 2.35 | 2.14 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 |
| 109 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 |
| 110 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 |
| 111 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.57 | 1.55 |
| 112 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.57 | 1.55 |
| 113 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 2.00 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.73 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.57 | 1.55 |
| 114 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.72 | 1.69 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.55 |
| 115 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.72 | 1.69 | 1.65 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.55 |
| 116 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.72 | 1.69 | 1.65 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.55 |
| 117 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.90 | 1.83 | 1.77 | 1.72 | 1.69 | 1.65 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.55 |
| 118 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.90 | 1.82 | 1.77 | 1.72 | 1.69 | 1.65 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.55 |
| 119 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.90 | 1.82 | 1.77 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.55 |
| 120 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.90 | 1.82 | 1.77 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.55 |
| 121 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.90 | 1.82 | 1.77 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 122 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.90 | 1.82 | 1.77 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 123 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.77 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 124 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.77 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 125 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.77 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 126 | 2.75 | 2.35 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.77 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 127 | 2.75 | 2.34 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 128 | 2.75 | 2.34 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 129 | 2.74 | 2.34 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 130 | 2.74 | 2.34 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 131 | 2.74 | 2.34 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 132 | 2.74 | 2.34 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 |
| 133 | 2.74 | 2.34 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.57 | 1.56 | 1.54 |
| 134 | 2.74 | 2.34 | 2.13 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.57 | 1.56 | 1.54 |
| 135 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.60 | 1.57 | 1.56 | 1.54 |

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,10

| df untuk penyebut (N2) | df untuk pembilang (N1) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 136 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.54 |
| 137 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.54 |
| 138 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.72 | 1.68 | 1.65 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.54 |
| 139 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.54 |
| 140 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.54 |
| 141 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.99 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.54 |
| 142 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.54 |
| 143 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.54 |
| 144 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.54 |
| 145 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.82 | 1.76 | 1.71 | 1.68 | 1.64 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 146 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.62 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 147 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 148 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 149 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 150 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 151 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 152 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 153 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 154 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.89 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 155 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 156 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 157 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 158 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.76 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 159 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 160 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 161 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 162 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 163 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 164 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.57 | 1.55 | 1.53 |
| 165 | 2.74 | 2.34 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.56 | 1.55 | 1.53 |
| 166 | 2.74 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.56 | 1.55 | 1.53 |
| 167 | 2.74 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.56 | 1.55 | 1.53 |
| 168 | 2.74 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.56 | 1.55 | 1.53 |
| 169 | 2.74 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.59 | 1.56 | 1.55 | 1.53 |
| 170 | 2.74 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 171 | 2.74 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 172 | 2.73 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 173 | 2.73 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 174 | 2.73 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 175 | 2.73 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 176 | 2.73 | 2.33 | 2.12 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.64 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 177 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.71 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 178 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 179 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 180 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,10

| df untuk penyebut (N2) | df untuk pembilang (N1) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 181 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 182 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 183 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.53 |
| 184 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 185 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 186 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 187 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 188 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.98 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.67 | 1.63 | 1.61 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 189 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 190 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 191 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 192 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.81 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 193 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 194 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 195 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 196 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 197 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 198 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 199 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 200 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 201 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 202 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 203 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 204 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 205 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 206 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 207 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 208 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 209 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.88 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 210 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 211 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 212 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 213 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 214 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.75 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 215 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 216 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 217 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | 1.54 | 1.52 |
| 218 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.55 | 1.54 | 1.52 |
| 219 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.55 | 1.54 | 1.52 |
| 220 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.55 | 1.54 | 1.52 |
| 221 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.55 | 1.54 | 1.52 |
| 222 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.55 | 1.54 | 1.52 |
| 223 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.55 | 1.54 | 1.52 |
| 224 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.55 | 1.54 | 1.52 |
| 225 | 2.73 | 2.33 | 2.11 | 1.97 | 1.87 | 1.80 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.55 | 1.53 | 1.52 |

DOKUMENTASI PENELITIAN

Gambar I



Gambar II



Gambar III



Gambar IV



Gambar V



Gambar VI





KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PADANGSIDIMPUAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jalan T. Rizal Nurdin Km. 4,5 Sihitang 22733
Telepon (0634) 22080 Faximile (0634) 24022

Nomor : 154 /In.14/G.1/G.4c/PP.00.9/01/2021
Lampiran : -
Hal : Penunjukan Pembimbing Skripsi

21 Januari 2021

Yth. Bapak/Ibu;

1. Arbanur Rasyid : Pembimbing I
2. Rini Hayati Lubis : Pembimbing II

Dengan hormat, bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa, berdasarkan hasil sidang tim pengkajian kelayakan judul skripsi, telah ditetapkan judul skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Rini Wahdiya
NIM : 1740200139
Program Studi : Ekonomi Syariah
Konsentrasi : Ilmu Ekonomi
Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal.

Untuk itu, diharapkan kepada Bapak/Ibu bersedia sebagai pembimbing mahasiswa tersebut dalam penyelesaian skripsi dan sekaligus penyempurnaan judul bila diperlukan.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.



Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik

Abdul Nasser Hasibuan

Tembusan :
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PADANGSIDIMPUAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jalan T. Rizal Nurdin Km. 4,5 Sihitang 22733
Telepon (0634) 22080 Faximile (0634) 24022

Nomor : 1757/In.14/G.1/G.4c/TL.00/07/2021
Hal : Mohon Izin Riset

29 Juli 2021

yth. Kepala Desa Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal

Dengan hormat, Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Padangsidimpuan menerangkan bahwa:

Nama : Rini Wahdiya
NIM : 1740200139
Semester : IX (Sembilan)
Program Studi : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

adalah benar Mahasiswa Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Padangsidimpuan yang sedang menyelesaikan Skripsi dengan Judul: "Faktor-faktor yang Memengaruhi Pendapatan Nelayan di Desa Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal".

Sehubungan dengan itu, kami mohon bantuan Bapak/Ibu dalam memberikan izin riset dan data sesuai dengan maksud judul di atas.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.



Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik

Abdul Nasser Hasibuan

Tembusan:
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.



PEMERINTAH KABUPATEN MANDAILING NATAL
KECAMATAN BATAHAN
DESA PASAR BATAHAN
Jalan : KH. A. Dahlan Desa Pasar Batahan 22988

Hal : Balasan Riset

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
PADANGSIDIMPUAN

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ASBUL
Jabatan : Kepala Desa Pasar Batahan

Menerangkan bahwa :

Nama : Rini Wahdiya
NIM : 1740200139
Program Studi : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

adalah kami setuju untuk melakukan penelitian di Desa Pasar Batahan sebagai syarat untuk menyusun tesis dengan judul : "Faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan nelayan di Desa Pasar Batahan Kecamatan Batahan Kabupaten Mandailing Natal"

Demikian Surat ini saya sampaikan dan atas kerja samanya saya ucapkan terimakasih.

Pasar Batahan, 12 Agustus 2021
Kepala Desa Pasar Batahan

