

ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA KEUANGAN BANK UMUM SYARIAH SEBELUM DAN SESUDAH KRISIS EKONOMI GLOBAL TAHUN 2008

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Dan Syarat-syarat Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (S.E) Dalam Bidang Perbankan Syariah

Oleh

IRPAN PILIHAN RAMBE NIM. 17 401 00243

PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PADANGSIDIMPUAN 2021



ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA KEUANGAN BANK UMUM SYARIAH SEBELUM DAN SESUDAH KRISIS EKONOMI GLOBAL TAHUN 2008

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Dan Syarat-syarat Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (S.E) Dalam Bidang Perbankan Syariah

> Oleh IRPAN PILIHAN RAMBE NIM. 17 401 00243

PEMBIMBING I

Windari, S.E., M.A NIP. 19830510 201503 2003 PEMBIMBING II

Zubika Matondang S.Pd., M.Si. NIDN, 2017058302

PROGRAM STUDI PERBANKAN 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

Jalan, H. Tengku Rizal Nurdin Km. 4,5 Sihitang, Padangsidimpuan 22733 Telp.(0634) 22080 Fax.(0634) 24022

Hal

: Lampiran Skripsi

a.n. Irpan Pilihan Rambe

Lampiran : 6 (Enam) Eksemplar

Padangsidimpuan, 22 Maret 2021

Kepada Yth:

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Padangsidimpuan

Padangsidimpuan

Assalamu'alaikum Wr. Wh.

Setelah membaca, menelaab dan memberikan saran-saran perbaikan seperlunya terhadap skripsi an Irpan Pilihan Rambe yang berjudul "Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah Sebelum Dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008". Maka kami berpendapat bahwa skripsi ini telah dapat diterima untuk melengkapi tugas dan syurut-syarat mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S.E) dalam bidang Ekonomi Syariah konsentrasi Manajemen Bisnis pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Padangsidimpuan.

Seiring dengan hal di atas, maka saudara tersebut sudah dapat menjalani sidang munaqaayah untuk mempertanggungjawabkan skripsinya ini.

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasama dari Bapak, kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr, Wb.

PEMBIMBING I

Windari, S.E., M.A.

NIP. 19830510 201503 2003

PEMBIMBING II

Zulmki Matondang, S.Pd., M. Si.

NIDN. 2017058302

SURAT PERNYATAAN MENYUSUN SKRIPSI SENDIRI

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

Nama : IRPAN PILIHAN RAMBE

NIM : 1740100243

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jurusan : Perbankan Syariah

Judul Skripsi : "Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Bank Umum

Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global

Tahun 2008".

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 Padangsidimpuan pasal 14 ayat 11 tahun 2014.

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

Padangsidimpuan, 22 Maret 2021 Saya yang Meyatakan,

IRPAN PILIHAN RAMBE NIM.1740100243

cs

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademika Institut Agama Islam Negeri Padangsidimpuan. Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : IRPAN PILIHAN RAMBE

NIM : 17 401 00243

Jurusan : Perbankan Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Agama Islam Negeri Padangsidimpuan, Hak Bebas Royaliti Nonekslusif (Non-Exclusiv Royulity-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008". Dengan Hak Bebas Royaliti Nonekslusif ini Institut Agama Islam Negeri Padangsidimpuan 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 sebenarya.

Dibuat di: Padangsidimpuan Pada tanggal: Maret 2021

Yang menyatakan,

IRPAN PILIHAN RAMBE

NIM. 1740100243



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

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

DEWAN PENGUJI SIDANG MUNAQASYAH SKRIPSI

NAMA

: IRPAN PILIHAN RAMBE

NIM

: 17 401 00243

FAKULTAS/PROGRAM STUDI: Ekonomi dan Bisnis Islam/Perbankan Syariah

JUDUL SKRIPSI

: Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Bank Umum

Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global

Tahun 2008

Ketua

Sekretaris

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

Rodame Monitorir Napitupulu, M.M. NIP. 19841130 201801 2 001

Anggota

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

Muhammad Isa, S.T., M.M NIP. 19800605 201101 1 003 Rodame Monitorir Napitupulu, M.M. NIP. 19841130 201801 2 001

Damri Batubara M.A NIDN. 2019108602

Pelaksanaan Sidang Munaqasyah

: Padangsidimpuan Di : Kamis/ 03 Juni 2021 Hari/Tanggal : 09.00WIB s/d 11.10WIB Pukul

: Lulus/73,25(B) Hasil/Nilai

Index Prestasi Kumulatif : 3,68 : PUJIAN Predikat

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

Jl. H.TengkuRizal Nurdin Km.4,5 Sihitang 22733 Telepon (0634) 22080 Faximile (0634) 24022

PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI: ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA KEUANGAN BANK UMUM SYARIAH SEBELUM DAN SESUDAH

KRISIS EKONOMI GLOBAL TAHUN 2008.

NAMA NIM : IRPAN PILIHAN RAMBE

: 17 401 00243

Telah dapat diterima untuk memenuhi salah satu tugas dan syarat-syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E) dalam Bidang Perbankan Syariah

Dekady

Padangsidimpuan,/7Juni 2021

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

25

ABSTRAK

NAMA : Irpan Pilihan Rambe

NIM : 17 401 00243

Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Bank Umum

Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global

Tahun 2008

Berdasarkan analisis rasio Likuiditas, Solvabilitas dan Rentabilitas yang digunakan yaitu Financing To Deposit Ratio (FDR), Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Financial (NPF), Return On Assets (ROA), Return On Equity (ROE), dan Beban Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO) kondisi bank umum syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 dikatakan sehat dari tahun ke tahun. Pada saat krisis ekonomi global tahun 2008 terjadi kondisi keuangan bank umum syariah tetap stabil, namun sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 bank umum syariah mengalami fluktuasi pada kinerja keuangannya. Rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu apakah terdapat perbedaan yang signifikan Financing To Deposit Ratio (FDR), Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Financial (NPF), Return On Assets (ROA), Return On Equity (ROE), dan Beban Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO) sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008. Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui apakah ada perbedaan yang signifikan antara Financing To Deposit Ratio (FDR), Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Financial (NPF), Return On Assets (ROA), Return On Equity (ROE), dan Beban Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO) sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

Pembahasan penelitian ini berkaitan dengan bidang perbankan syariah, yaitu analisis laporan keuangan. Pendekatan yang dilakukan berdasarkan teoriteori yang dikemukakan berkaitan dengan rasio Likuiditas, Solvabilitas dan Rentabilitas

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan analisis komparatif *sample paired T-test*. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan yang diperoleh dari situs resmi perusahaan yaitu www.ojk.go.id tahun 2003-2019. Adapun metode pengambilan sampel penelitian menggunakan *sampling jenuh*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang siginifikan antara rasio keuangan bank umum syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008. dalam hal ini dilihat dari indikator *Financing To Deposit Ratio* (FDR), *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Non Performing Financial* (NPF), *Return On Assets* (ROA), *Return On Equity* (ROE), Dan Beban Operasional Dan Pendapatan Operasional (BOPO).

Kata Kunci: Rasio Likuiditas, Solvabilitas, Rentabilitas

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatulahi Wabarakatuh

Syukur Alhamdulillah peneliti ucapkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan hidayah-Nya yang tiada henti sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul "Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008" Serta tidak lupa juga shalawat dan salam senantiasa dicurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, seorang pemimpin umat yang patut dicontoh dan diteladani kepribadiannya dan yang senantiasa dinantikan syafaatnya di hari akhir.

Skripsi ini disusun dengan bekal ilmu pengetahuan yang sangat terbatas dan amat jauh dari kesempurnaan, sehingga tanpa bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka sulit bagi peneliti untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati, peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini, yaitu:

 Bapak Prof. Dr. H. Ibrahim Siregar, MCL., Rektor IAIN Padangsidimpuan serta Bapak Dr. H. Muhammad Darwis Dasopang, M.Ag., Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga, Dr. Anhar, M.A., Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum, Perencanaan dan Keuangan, dan Bapak Dr. H. Sumper Mulia Harahap, M.Ag., Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama.

- 2. Bapak Dr. Darwis Harahap, S.H.I, M.Si., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Padangsidimpuan, Bapak Dr. Abdul Nasser Hasibuan, M.Si., Wakil Dekan Bidang Akademik dan Pengembagan Lembaga, Bapak Drs. Kamaluddin, M.Ag., Wakil Dekan Bidang Administrasi Umum, Perencanaan dan keuangan, serta Bapak Dr. H. Arbanur Rasyid, M.A., Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama.
- 3. Ibu Nofinawati, S.E.I., M.A. Selaku Ketua Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Padangsidimpuan. Serta Bapak/Ibu dosen dan juga staf di lingkungan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Padangsidimpuan yang telah memberikan ilmu pengetahuan, dorongan dan masukan kepada peneliti dalam proses perkuliahan di IAIN Padansidimpuan.
- 4. Ibu Windari, S.E., M.A. selaku pembimbing I dan Ibu Zulaika Matondang, S.Pd., M.Si., selaku pembimbing II yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan pengarahan, bimbingan dan ilmu yang sangat berharga bagi peneliti dalam penyelesaian skripsi ini.
- 5. 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.
- 6. Teristimewa kepada Ayah Andol Rambe dan Ibunda Bidasari Batubara Tercinta yang telah memberikan curahan kasih sayang yang tiada hentinya. Memberikan dukungan moril dan materil demi kesuksesan studi sampai saat ini. Memberikan do'a yang tiada hentinya serta perjuangan yang tiada

mengenal lelah untuk pendidikan peneliti. Serta Abang ku Anwar Rambe, Parama Rambe, Kamaruddin Rambe dan Kakak-Kakak ku Fitriani Rambe dan Susi Susanti Rambe yang selalu memberikan dukungan kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.

- 7. Teruntuk sahabat peneliti Sahriadi Siregar, Rama Dani, Rizka Khairani, Yuli Agustina, Nirma Sari Siregar, Annisa Jariah, Anggie Deshartanti, Annisa Husna, Sahlan Andi Simamora, Saripah Siregar, Annisah Sudarniy, Anisa Helmi Siregar, Dewi Sinta, Sri Wahyuni,serta kawan-kawan lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan karya ini.
- 8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu peneliti dalam menyelesaikan studi dan melakukan penelitian sejak awal hingga selesainya skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan yang jauh lebih baik atas amal kebaikan yang telah diberikan kepada peneliti. Peneliti juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, mengingat keterbatasan, kemampuan dan pengalaman peneliti oleh karenanya peneliti sangat mengharapkan kritikan dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Padangsidimpuan, Maret 2021 Peneliti,

IRPAN PILIHAN RAMBE NIM. 17 401 00243

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Transliterasi adalah pengalihan tulisan dari satu bahasa ke dalam tulisan bahasa lain. Dalam skripsi ini transliterasi yang dimaksud adalah pengalihan tulisan bahasa Arab ke bahasa latin.

Penulisan transliterasi 'Arab-Latin di sini menggunakan transliterasi dari keputusan bersama Menteri Agama RI dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI no. 158 tahun 1987 dan no. 0543 b/U/1987. Secara garis besar uraiannya adalah sebagai berikut:

1. Konsonan tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan	
1	Alif	Tidakdilambangkan	Tidakdilambangkan	
ب	Ba	В	Be	
ت	Ta'	T	Te	
ث	sa'	Š	es (dengantitik di atas)	
E	Jim	J	Je	
ح	На	Ĥ	ha (dengantitik di atas)	
<u> </u>	Kha	Kh	kadan ha	
٥	Dal	D	De	
ذ	Zal	Ż	zet (dengantitik di atas)	
J	Ra	R	Er	
j	Zai	Z	Zet	
س	Sin	S	Es	
ش	Syin	Sy	Esdan ye	
ص	Sad	Ş	es (dengantitik di bawah)	
ض ط	Dad	Ď	de(dengantitikdibawah)	
	Ta	Ţ	te (dengantitik di bawah)	
ظ	Za	Ż,	zet (dengantitik dibawah)	
ع	ʻain	ć	Komaterbalik (di atas)	
ع غ ف	Gain	G	Ge	
ف	Fa	F	Ef	
ق	Qaf	Q	Ki	
<u>3</u>	Kaf	K	Ka	
ل	Lam	L	El	
م	Mim	M	Em	
ن	Nun	N	En	
و	Wau	W	We	

A	На	Н	На
۶	Hamzah	4	Apostrof
ي	Ya	Y	Ye

2. Vokal

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

a. Vokal Tunggal

Vokal tunggal bahasa Arab lambangnya berupa tanda atau harakat, transliterasinya sebagai berikut:

Tanda	Nama	Huruf Latin	Nama
🗆	Fathah	a	a
	Kasrah	i	i
🗆	Dammah	u	u
Contoh:			
کتب →	kataba	ح یذهب	yadzhabu
سئل	su'ila	ح کر ذ	kuridza

b. Vokal Rangkap

Vokal rangkap bahasa Arab yang lambangnya berupa gabungan antara harakat dan huruf, transliterasinya sebagai berikut:

Tanda	Nama	Huruf Latin	Nama
ث	Fathah dan ya	ai	a dan i
٥و	Fathah dan wawu	au	a dan u
Contoh:			
→ کیف	kaifa هول	haula	

3. Maddah

Maddah atau vokal panjang yang berupa harakat dan huruf, transliterasinya berupa huruf dan tanda:

a. Fathah + huruf alif, ditulis = a dengan garis di atas, seperti:

b. Fathah + huruf alif layyinah, ditulis = a dengan garis di atas, seperti:

c. *Kasrah* + huruf *ya' mati*, ditulis = i dengan garis di atas, seperti:

d. *Dammah* + huruf *wawu* mati, ditulis = u dengan garis di atas, seperti:

4. Ta' Marbutah

Transliterasi untuk ta' marbutah ada dua:

- a. *Ta' Marbutah* hidup atau yang mendapat harakah *fathah, kasrah* dan *dammah*, transliterasinya adalah "t".
- b. Ta' Marbutah mati atau mendapat harakat sukun, transliterasinya adalah "h"

 Contoh: طلحة Talhah
- c. Kalau pada kata yang terakhir dengan ta' marbutah diikuti oleh kata yang menggunakan kata sandang "al" serta bacaan kedua kata itu terpisah maka *ta'marbutah* itu ditransliterasikan dengan "h".

5. Syaddah (Tasydid)

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

- 6. Penulisan Huruf *Alif Lam*
 - a. Jika bertemu dengan huruf *qamariyah*, maupun *qomariyah* ditulis dengan metode yang sama yaitu tetapi ditulis *al*-, seperti:

b. Berada di awal kalimat, ditulis dengan huruf capital, seperti :

c. Berada di tengah kalimat, ditulis dengan huruf kecil, seperti :

7. Hamzah

Sebagaimana dinyatakan di depan, hamzah ditransliterasikan dengan apostrof. Namun itu hanya berlaku bagi hamzah yang terletak di tengah dan di akhir kata. Bila terletak di awal kata, hamzah tidak dilambangkan, karena dalam tulisan Arab berupa alif.

Contoh:

8. Penulisan Kata atau Kalimat

Pada dasarnya setiap kata, baik fi'il (kata kerja), isim atau huruf, ditulis terpisah. Hanya kata-kata tertentu yang penulisannya dengan huruf Arab sudah lazim dirangkaikan dengan kata lain, karena ada huruf Arab atau harakat yang dihilangkan. Dalam transliterasi ini penulisan kata tersebut ditulis dengan kata sekata.

Contoh:

9. Huruf Kapital

Meskipun dalam sistem tulisan Arab huruf kapital tidak dikenal, dalam transliterasi ini huruf tersebut digunakan juga. Penggunaan huruf kapital seperti yang berlaku dalam EYD, seperti huruf kapital yang digunakan untuk menuliskan huruf awal nama diri dan permulaan kalimat.

Contoh:

10. Kata yang sudah bahasa Arab yang sudah masuk bahasa Indonesia maka kata tersebut ditulis sebagaimana yang biasa ditulis dalam bahasa Indonesia. Seperti kata: al-Qur'an, hadis, ruh, dan kata-kata yang lain. Selama kata-kata tersebut tidak untuk menulis kata bahasa Arab dalam huruf Latin.

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	
SURAT PERNYATAAN PEMBIMBING	
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
SURAT PERNYATAAN MENYUSUN SKRIPSI SENDIRI	
ABSTARK	
KATA PENGANTAR	
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	xV
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	
C. Batasan Masalah	
D. Rumusan Masalah	
E. Defenisi Operasional Variabel	
F. Tujuan Peneliti	
G. Manfaat Penelitian	13
H. Sistematika Pembahasan	14
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Kerangka Teori	18
1. Bank Sentral	18
a. Defenisi Bank Sentral	18
b. Defenisi Bank Umum Syariah	20
c. Berdirinya Bank Syariah di Dunia	
d. Praktek Perbankan Syariah di Zaman Rasulullah SAW dan Sa	
2. Kinerja Keuangan	
3. Jenis-jenis Rasio Keuangan	
1. Rasio Likuiditas Bank	
1) Quick Ratio	
2) Investing Policy Ratio	
3) Banking Ratio	
4) Assets to Loan Ratio	
5) Cash Ratio	
6) Loan to Deposit Ratio	
7) Investment Risk Ratio	
8) Credit Risk Ratio	
9) Deposit Risk Ratio	
10) Financing to Deposit Ratio	
2. Rasio Solvabilitas Bank	
1) Primary Ratio	33

	2) Risk Assets Ratio	
	3) Secondary Risk Ratio	
	4) Capital Ratio	
	5) Capital Adequacy Ratio	
	6) Non Performance Financing	35
	3. Rasio Rentabilitas Bank	35
	1) Gross Profit Margin	36
	2) Net Profit Margin	36
	3) Return on Equity	36
	4) Return on Total Asset	36
	5) Rate Return on Loans	37
	6) Interest Margin on Earning Assets	37
	7) Leverage Multiplier	
	8) Assets Utilization	
	9) Return on Assets	
	10) Biaya Operasional dan Pendapatan Operasional	
В.	Penelitian Terdahulu	
	Kerangka Pikir	
	Hipotesis	
	III METODE PENELITIAN	
	Lokasi dan Waktu Penelitian	48
	Jenis Penelitian.	
	Populasi dan Sampel	
Ċ.	1. Populasi	
	2. Sampel	
D	Sumber Data	
E.		
L.	1. Studi Dokumentasi	
	2. Studi Kepustakaan	
F	Teknik Analisis Data	
1.	1. Analisis Deskriptif	
	2. Uji Normalitas	
	3. Uji Sample Paired T-test	
DAD 1	IV HASIL PENELITIAN	
	Gambaran Umum Bank Umum Syariah	55
A.	1. Sejarah Bank Syariah di Indonesia	
	2. Tujuan dan Fungsi Bank Syariah	
	•	
	3. Struktur Perbankan Syariah	
	4. Dewan Pengawas Syariah	39
ъ	5. Perbankan Perbankan Syariah dan Konvensional	
В.	Gambaran Data Penelitian	
	1. Financing to Deposit Ratio	
	2. Capital Adequacy Ratio	
	3. Non Performing Financial	
	4. Return on Assets	
	5 Return on Fauity	69

6. Badan Operasional dan Pendapatan Operasional	71
C. Hasil Analisis Data	74
1. Analisis Statistik Deskriptif	74
2. Uji Normalitas	80
3. Uji Dua Sampel Berkolerasi (Paired T-test)	
D. Pembahasan Hasil Penelitian	92
E. Keterbatasan Penelitian	99
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	101
B. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
DAFTAR LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel I.1	Perkembangan Bank umum syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 20081	
Tabel I.2	Perkembangan Bank umum syariah sesudah krisis ekonomi global tahun 2008	
Tabel I.2	Pertumbuhan Rasio Bank Umum Syariah Tahun 2003-2007	. 3
Tabel I.3	Pertumbuhan Rasio Bank Umum Syariah Tahun 2008	. 4
Tabel I.4	Pertumbuhan Rasio Bank Umum Syariah Tahun 2009-2013	
Tabel I.5	Defenisi Operasional Variabel	
Tabel II.1	Penelitian Terdahulu	
Tabel III.1	Teknik Statistik dalam Analisis Komparatif	
Tabel IV.1	Perbedaan Bank Konvensional dan Bank Syariah	
Tabel IV.2	Hasil Financing to Deposit Ratio (FDR) Bank Umum Syariah	
	Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	. 60
Tabel IV.3	Hasil Capital Adequacy Ratio (CAR) Bank Umum Syariah Sebelum	
	Dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	62
Tabel IV.4	Hasil Non Performing Financial (NPF) Bank Umum Syariah	
	Sebelum	
	dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	64
Tabel IV.5	Hasil Return on Assets (ROA) Bank Umum Syariah Sebelum	
	dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	66
Tabel IV.6	Hasil Return on Equity (ROE) Bank Umum Syariah Sebelum	
	dan Sedah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	. 68
Tabel IV.7	Hasil Beban Operasional dan Pendapatan Operasional Bank Umum	
	Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global	
	Tahun 2008	.70
Tabel IV.8	Hasil Analisis Statistik Deskriptif FDR	
Tabel IV.9	Hasil Analisis Statistik Deskriptif CAR	.75
Tabel IV.10	Hasil Analisis Statistik Deskriptif NPF	.76
	Hasil Analisis Statistik Deskriptif ROA	
	Hasil Analisis Statistik Deskriptif ROE	
	Hasil Analisis Statistik Deskriptif BOPO	
	Hasil Uji Normalitas FDR	
Tabel IV.15	Hasil Uji Normalitas CAR	81
	Hasil Uji Normalitas NPF	
Tabel IV.17	Hasil Uji Normalitas ROA	. 83
	Hasil Uji Normalitas ROE	
	Hasil Uji Normalitas BOPO	
Tabel IV.20	Hasil Uji Paired Sample T-Test FDR	. 86
Tabel IV.21	Hasil Uji Paired Sample T-Test CAR	. 87
Tabel IV.22	Hasil Uji Paired Sample T-Test NPF	. 88
Tabel IV.23	Hasil Uji Paired Sample T-Test ROA	. 89
Tabel IV.24	Hasil Uji Paired Sample T-Test ROE	.90

Tabel IV.25	Hasil Uji Pairea	Sample T-Test BOPO	91
-------------	------------------	--------------------	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman	Į.
Gambar II.1	Kerangka Pikir	.43
Gambar IV.1	Financing to Deposit Ratio (FDR) Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	.61
Gambar IV.2	Capital Adequacy Ratio (CAR) Bank Umum Syariah Sebelum Dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	.63
Gambar IV.3	Non Performing Financial (NPF) Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	.65
Gambar IV.4	Return on Assets (ROA) Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	.67
Gambar IV.5	Return on Equity (ROE) Bank Umum Syariah Sebelum dan Sedah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	.69
Gambar IV.6	Beban Operasional dan Pendapatan Operasional Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008	.72

BABI

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Bank syariah mulai dikenal di Indonesia sejak tahun 1992 dengan berdirinya Bank Muamalat Indonesia. Seiring berjalannya waktu Bank Syariah mengalami perkembangan yang sangat pesat dari tahun 2003 sampai dengan 2008 tercatat seperti tabel di bawah ini.

Tabel I.1 Perkembangan Bank Syariah Sebelum Krisis Ekonomi Global Tahun 2008

Indikator	2003	2004	2005	2006	2007	2008
BUS	2	3	3	3	3	5

Sumber: ojk.go.id.

Dari tabel I.1 di atas perbankan syariah mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2003 jumlah Bank Umum Syariah berjumlah 2 Bank Umum Syariah, begitu juga dengan tahun 2004-2007 menjadi 3 Bank Umum Syariah dan pada tahun 2008 jumlah Bank Umum Syariah menjadi 5 Bank Umum Syariah.

¹www.ojk.go.id.

Tabel I.2 Perkembangan Bank Syariah Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008.

Indikator	2009	2010	2011	2012	2013
BUS	6	11	11	11	11

Sumber: www.ojk.go.id.

Dari tabel I.2 di atas perbankan syariah mengalami peningkatan dari tahun 2009 ke tahun 2013. Pada tahun 2009 jumlah Bank Umum Syariah berjumlah 6 Bank Umum Syariah, begitu juga dengan tahun 2010-2013 jumlah bank umum syariah berjumlah 11 bank umum syariah.

Dalam perkembangan bank syariah yang semakin pesat, di akhir tahun 2008, industri perbankan nasional dihadapkan dengan krisis global yang terjadi diberbagai belahan dunia, termasuk Indonesia. Akibatnya, tiga bank besar BUMN yang meminta bantuan likuiditas. Terjadinya krisis ekonomi global tahun 2008 ini disebabkan adanya mekanisme pemberian kredit oleh berbagai lembaga keuangan di Amerika Serikat yang sangat ekspansif yaitu *Subprime Mortage*. Banyak pinjaman dana yang mengalami kredit macet akibat tingginya tingkat suku bunga yang ditetapkan oleh Bank Sentral Amerika Serikat, sehingga menyebabkan kerugian. Hal tersebut memicu hilangnya kepercayaan masyarakat kepada lembaga keuangan dan pasar keuangan dan pada akhirnya membawa dampak krisis tersebut bagi dunia. Kondisi ekonomi global tersebut

mengakibatkan lembaga keuangan global mengalami kebangkrutan antara lain Bear Stearns, Lehman Brothers, Fennie Mae, dan Freddie Mac serta AIG.

Kondisi tersebut tentunya memberikan dampak yang cukup mengkhawatirkan dalam industri perbankan diseluruh dunia, tidak terkecuali industri perbankan syariah yang ada di Indoneisia.² Indonesia benar-benar merasakan dampak negatif dari krisis keuangan global tersebut. Akibatnya terjadi kelangkaan dna pada perbankan dalam jumlah besar akibat dari penarikan dana secara besar-besaran oleh masyarakat, ditambah lagi melemahnya nilai rupiah terhadap dollar.³

Kinerja Perbankan Syariah dari tahun 2003-2013 masih tergolong pada kategori cukup baik dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya meskipun terdapat beberapa indikator kinerja yang relatif sedikit menurun.⁴ Upaya-upaya akselerasi perkembangan perbankan syariah tidak hanya dilakukan oleh pemerintah dan Bank Indonesia sebagai regulator saja, tetapi juga perlu dukungan dari internal bank syariah, serta apresiasi positif dari penduduk Indonesia.⁵

²Heri Pratikto dan Iis Sugianto, *Kinerja Efisiensi Bank Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis*

Global Berdasarkan Data Envelopment Analysis, Vol. 16, No. 02 Juli 2011, hlm. 109.

³Lintang Puspita Ramadani, dan Heru Wahyudi, *Studi Komparatif Antara Kesehatan Perbankan Syariah Dengan Perbankan Konvensional Sebelum Krisis* (2007), *Saat Krisis* (2008), *Dan Pasca Krisis* (2009) di Indonesia, *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, Volume.2 No. 3 September 2013, hlm. 315.

⁴Otoritas Jasa Keuangan Versi Digital, Laporan Tahunan, Jakarta: Menara Radius Prawiro Komplek Perkantoran BI Jalan M.H Thamrin No. 2, hlm. 15.

⁵Amalia Nasuha, "*Dpbs Bank Indonesia (BI)*". (Jl. H. M. Thamrin No. 2, Jakarta Pusat: 2012), hlm. 242.

Tabel I. 3 Pertumbuhan Rasio Bank Umum Syariah Tahun 2003-2007

Tahun	FDR	CAR	NPF	ROA	ROE	ВОРО
2003	96,60%	12,38%	2,34%	2,05%	24,05%	83,55%
2004	96,86%	12,40%	2,35%	0.82%	20,01%	80,00%
2005	97,75%	12,41%	2,82%	1,35%	27,58%	78,91%
2006	98,75%	13,73%	4,75%	1,55%	28,45%	76,77%
2007	99,76%	10,67%	4,05%	2,07%	40,38%	76,54%

Sumber: www.ojk.go.id.

Dari tabel di atas bahwa peningkatan ROE dari tahun 2003-2007 terjadi peningkatan yang sangat signifikan pada tahun 2007 yaitu sebesar 40,38 persen dan tahun 2004 adalah yang paling rendah yaitu sebesar 20,1 persen. Sedangkan CAR dari tahun 2003-2007 relatif setabil, namun terjadi penurunan yang sangat signifikan pada tahun 2007 yaitu sebesar 10,67 persen. Namun perhitungan kinerja keuangan ROA dari tahun 2003-2007 terjadi penurunan yang sangat signifikan pada tahun 2004 sebesar 0.82 persen dan kinerja keuangan NPF dari tahun 2003-2007 terjadi kenaikan pada tahun 2006 sebesar 4,75 persen begitu juga kinerja keuangan BOPO pada taun 2005 dan tahun 2007 terjadi penurunan setiap tahunnya dan kinerja keuangan FDR dari tahun ke tahun terjadi kenaikan.

Tabel I. 4 Pertumbuhan Rasio Bank Umum Syariah Tahun 2008

Tahun	FDR	CAR	NPF	ROA	ROE	ВОРО
2008	103,65%	12,81%	1,42%	1,42%	38,79%	81,75%

Sumber: www.ojk.go.id.

Dari tabel di atas ROE pada bank umum syariah pada saat krisis ekonomi tahun 2008 menunjukkan bahwa bank umum syariah sangat tidak efisien dan efektif dalam menghasilkan laba bersih bagi para investor karena nilai ROE pada saat krisis ekonomi tahun 2008 jauh di bawah nilai minimum, dan rasio CAR bank umum syariah pada tahun 2008 dikatakan mampu menyediakan dana untuk resiko kerugian karena nilai CAR melebihi nilai minimumnya, rasio ROA pada bank umum syariah tahun 2008 kurang efektif dalam menghasilkan laba karena nilai ROA pada tahun 2008 sebesar 1,42 persen, ini merupakan dibawah minimum nilai ROA yaitu sekitar 1,50 persen. NPF pada bank umum syariah tahun 2008 dikatakan sehat karena niali NPF sebesar 1,42 persen. Pada tahun 2008 saat terjadi krirsis ekonomi bank umum syariah dikatakan sehat karean nilai FDR di atas nilai minimumnya. Bank umum syariah pada tahun 2008 tidak efisien karena rasio BOPO pada bank umum syariah tahun 2008 semakin tinggi dari tahun sebelumnya. Sedangkan FDR pada bank umum syriah tahun 2008 terlalu tinggi yaitu sebesar 103,65 persen.

Tabel I. 5 Pertumbuhan Rasio Bank Umum Syariah Tahun 2009-2013

Tahun	FDR	CAR	NPF	ROA	ROE	BOPO
2009	89,70%	10,77%	4,01%	1,48%	25,2 2%	84,39%
2010	89,67%	16,25%	3,02%	1,67%	17,58%	80,54%
2011	88,94%	16,63%	2,52%	1,79%	15,73%	78,42%
2012	100,00%	14,13%	2,22%	2,14%	24,06%	74,97%
2013	100,32%	14,42%	2,62%	2,00%	17,24%	78,21%

Sumber: www.ojk.go.id.

Dari tabel di atas Bank Umum Syariah kurang efisien menghasilkan laba bersih bagi investor karena nilai ROE dari tahun ke tahun berfluktuasi, sedangkan kemampuan bank umum syariah dalam menyediakan dana untuk mengatasi risiko kerugian bisa dikatakan bisa menghadapi kemungkinan kerugian yang akan terjadi. Bank umum syariah setelah krisis ekonomi tahun 2008 mampu menghasilkan profit dengan baik, hal ini bisa dilihat dari rasio ROA yang semakin tahun mengalami peningkatan. NPF bank umum syariah sesudah krisis ekonomi tahun 2008 dari tahun ke tahun menunjukkan proges yang baik. Rasio BOPO bank umum syariah sesudah krisis ekonomi tahun 2008 dari tahun ke tahun semakin menurun artinya semakin efisien dalam melakukan kegiatannya. Rasio FDR bank umum syariah setelah krisis ekonomi tahun 2008 dari tahun ke tahun kurang sehat karena nilai rasio FDR nya selalu meningkat.

Dari data yang ada di atas rasio kinerja keuangan bank umum syariah sebelum krisis keuangan global tahun 2008 dikatakan sehat dari tahun ke tahun namun pada saat terjadi krisis keuangan global tahun 2008 bank umum syariah tetap stabil, padahal pada saat terjadi krisis ekonomi global tahun 2008, bank umum syariah mengalami fluktuasi atau ketidakstabilan dan tidak efektifi dalam kinerja keuangan Bank Umum Syariah. Sedangkan pertumbuhan Bank Umum Syariah mulai dari tahun 2003 sampai 2019 mengalami peningkatan yang sangat pesat. Tercatat bahwa dalam statistika perbankan syariah yang tertera di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) bahwa pertumbuhan Bank Umum Syariah (BUS) tahun 2003-2007 berjumlah 3 Bank Umum Syariah (BUS), namun pada tahun 2008

jumlah Bank Umum Syariah bertambah menjadi 5 Bank Umum Syariah, setelah krisis ekonomi global tahun 2008, jumlah Bank Umum Syariah (BUS) terus meningkat tiap tahunnya, hingga pada tahun 2019 jumlah Bank Umum Syariah (BUS) berjumlah 14 Bank Umum Syariah (BUS).

Berdasarkan latar belakang di atas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian untuk menuangkan masalah ini ke dalam sebuah skripsi guna memperoleh gelar kesarjanaan dengan judul "Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008".

⁶www.ojk.go.id.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah di paparkan di atas, maka penulis dapat mengidentifikasi masalah dalam penelitian ini, yakni:

- Financing to Deposit Ratio (FDR) Bank Umum Syariah lebih kecil sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 daripada sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- Capital Adequacy Ratio (CAR) Bank Umum Syariah lebih rendah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 daripada setelah krisis ekonomi global tahun 2008
- Net Perfoming Financial (NPF) Bank Umum Syariah lebih rendah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 daripada sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- 4. Return on Asset (ROA) Bank Umum Syariah lebih rendah sebelum krisis ekonomi global tahun 2018 dan meningkat sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- Return on Equity (ROE) Bank Umum Syariah lebih tinggi sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 daripada setelah krisis ekonomi global tahun 2008.
- Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah lebih rendah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 dibandingkan sebelum krisis ekonomi global tahun 2008.

C. Batasan Masaah

Untuk memperjelas ruang lingkup masalah yang akan dibahas dan agar penelitian dilaksanakan secara fokus maka terdapat batasan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut, pertama variabel yang digunakan untuk meneliti adalah kinerja keuangan yang diwakili oleh FDR, CAR, NPF, ROA, ROE, dan BOPO. Kedua, data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data laporan keuangan tahunan Bank Umum Syariah sebelum krisis global tahun 2003-2007 dan sesudah krisis tahun 2008-2019. Ketiga, objek penelitian ini adalah Bank Umum Syariah yang ada di indonesia.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah di atas, maka perumusan masalah dalam penelitian ini yaitu:

- Apakah terdapat perbedaan yang signifikan Financing to Deposit Ratio (FDR)
 Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008?
- 2. Apakah terdapat perbedaan yang signifikan Capital Adequacy Ratio (CAR)
 Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008?
- 3. Apakah terdapat perbedaan yang signifikan *Non Perfoming Financial* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008?
- 4. Apakah terdapat perbedaan yang signifikan *Return on Asset* (ROA) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008?
- 5. Apakah terdapat perbedaan yang signifikan *Return on Equity* (ROE) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008?

6. Apakah terdapat perbedaan yang signifikan Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008?

E. Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional variabel merupakan segala hal yang berkaitan dengan variabel yang digunakan peneliti dalam penelitian. Variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulan. Untuk menghindari terjadinya kesalah pahaman terhadap judul penelitian, maka akan dijelaskan definisi operasional variabel. Adapun definisi operasional variabel yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

Tabel I. 6 Definisi Operasional Variabel

us Skala
Pengukuran
Rasio ang diberika ak Ketiga 9%
h

⁷Sugiono, *Metode Penelitian Bisnis* (Bandung:Alfabeta, 2005), hlm. 58.

2.	Capital	Rasio ini		Rasio
	Adequacy	menunjukkan	$\frac{\text{Modal}}{\text{ATMB}}$ 100%	
	Ratio	seberapa besar	ATMR 10070	
	(CAR)	kemampuan		
		perusahaan		
		dalam		
		pemenuhan		
		kebutuhan		
		rasio modal		
		minimum		
		bank.		
3.	Non	Mengukur atau	Pembiayaan bermasalah	Rasio
	performing	menilai	Total Pembiayaan	
	Financial	kualitas aktiva	x 100%	
	(NPF)	produktif		
		dalam bentuk		
		pembiayaan		
		dilakukan		
		berdasrkan		
		faktor prospek		
		usaha nasabah		
		dalam		
		membayar		
4.	Return on	Mengukur		Rasio
	Assets	seberapa	Laba sebelum pajak X	
	(ROA)	efektif aset	Rata–rata total aktiva 100%	
		yang ada	10070	
		mampu		
		menghasilkan		
		keuntungan		_
5.	Return on	Mengukur		Rasio
	Equity	seberapa	Laba Bersih Total Ekuitas	
	(ROE)	tingkat	Total Ekuitas	
		pengembalian		
		perusahaan		
		terhadap		
		ekuitas		
		perusahaan		- ·
6.	Beban	Untuk	Dohan On-wasiawal	Rasio
	Operasional	mengukur	Beban Operasional Pendapatan Operasional	
	Pendapatan	tingkat	x 100%	
	Operasional	efisiensi dan	A 10070	

(BOPO)	kemampuan	
	bank dalam	
	kegaitan	
	operasionalnya	

F. Tujuan Penelitian.

Atas dasar rumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

- 1. Untuk mengetahui perbedaan yang signifikan antara *Financing to Deposit**Ratio* (FDR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- Untuk mengetahui perbedaan yang signifikan antara Capital Adequacy Ratio
 (CAR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun
 2008.
- Untuk mengetahui perbedaan yang signifikan antara Non Perfoming Financial
 (NPF) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun

 2008.
- 4. Untuk mengetahui perbedaan yang signifikan antara *Return on Asset* (ROA)

 Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- 5. Untuk mengetahui perbedaan yang signifikan antara *Return on Equity* (ROE)

 Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- Untuk mengetahuinperbedaan yang signifikan antara Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

G. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti

Diharapkan dapat memperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai analisis perbandingan kinerja keuangan Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi tahun 2008 dan sebagai salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E) pada jurusan Perbankan Syariah IAIN Padangsidimpuan.

2. Bagi IAIN Padangsidimpuan.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah perbendaharaan perpustakaan IAIN Padangsidimpuan, memberikan informasi bagi peneliti selanjutnya, serta membantu para mahasiswa dalam mengembangkan ilmu pengetahuan.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya.

Bagi peneliti selanjutnya, penelitian ini diajukan sebagai bahan pertimbangan untuk mengambil kebijakan, khususnya yang berhubungan dengan kinerja keuangan.

H. Sistematika Pembahasan

Adapun sistematika pembahasan dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan, terdiri dari latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, definisis operasional variabel, rumusan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, dan sistematika pembahasan. Identifikasi masalah yaitu berisi tentang pemaparan yang menagntarkan kepada masalah dan menunjukkan adanya masalah yang menjadi objek penelitian yang memaparkan fenomena-fenomena. Batasan masalah yaitu peneliti membatasi ruang lingkup penelitian hanya pada beberapa aspek atau sub masalah yang dipandang lebih dominan. Definisi operasional variabel yaitu menjelaskan secara operasional tentang variabel yang akan diletili, serta menjelaskan pengukuran dan skala yang digunakan dalam penelitian. Rumusan masalah dibuat dalam bentuk pertanyaan yang bersifat umum dan khusus. Tujuan penelitian ini merupakan jawaban terhadap rumusan masalah atau berupa pertanyaan yang mengungkapkan hal-hal yang akan diperoleh pada akhir penelitian. Kegunaan penelitian mejelaskan manfaat yang akan diperoleh dari hasil penelitian. Sistematika pembahasan yaitu menuliskan kembali seluruh yang termuat dalam daftar isi. Penulisan sistematika yang benar, selain mengemukakan seluruh yang tercantum pada daftar isi juga memberi penjelasan bagaimana sistematika penulisan yang dilaksanakan mulai dari awal hingga akhir sehingga penulisan penelitian benar-benar sistematis, jelas dan mudah dipahami.

BAB II Landasan Teori, terdiri dari kerangka teori, penelitian terdahulu, kerangka pikir, dan hipotesis. Kerangka teori ialah pembahasan dan uraian-uraian tentang objek penelitian sesuai dengan teori dan konsep yang diambil dari segala yang dijadikan sebagai referensi dalam penelitian. Penelitian terdahulu mancantumkan beberapa penelitian dari orang lain yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan. Kerangka pikir berisi tentang pemikiran peneliti tentang variabel atau masalah penelitian yang ingin diselesaikan pemecahannya. Hipotesis yaitu uraian yang menjelaskan jawaban sementara terhadap masalah penelitian berdasarkan hasil kajian kerangka teori.

BAB III Metode Penelitian, terdiri dari lokasi dan waktu penelitian, jenis penelitian, populasi dan sampel dan analisis data. Lokasi dan waktu penelitian yaitu uraian yang menjelaskan penelitian yang dimulai dari awal penulisan proposal hingga penulisan laporan penelitian yang akan dilaksanakan dan karakteristiknya dan menjelaskan pendekatan yang dilakukan yaitu kuantitatif. Populasi dan sampel yaitu ada hubunganya dengan generalisasi. Namun bila jumlah populasinya besar, dapat ditetapkan sampel sesuai dengan bentuk sumber data dan jenis data pendekatan penelitian. Untuk penelitian dokumentasi, pengumpulan datanya dilakukan dengan menelaah buku-buku atau arsip yang ad dan bahan lain yang menjadi sumber data.

BAB IV Hasil Penelitian, hasil penelitian yang menjelaskan tentang deskriptif, variabel penelitian yang digambarkan melalui tabel dan grafik yang akan memperlihatkan perkembangan masing-masing variabel tiap periode.

Selanjutnya penelitian ini menjabarkan hasil analisis data yang diolah dengan bantuan program komputer SPSS versi 23.00, selanjutnya peneliti membahas hasil penelitian yang telah diolah. Peneliti juga mengemukakan keterbatasan peneliti dalam menulis skripsi.

BAB V Penutup, keseluruhan isi skripsi yang memuat kesimpulan sesuai dengan rumusan masalah yang disertai dengan saran-saran kemudian dilengkapi dengan literatur.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Kerangka Teori

1. Bank Sentral

a. Pengertian Bank Sentral

Bank sentral merupakan lembaga keuangan sentral yang memiliki peran sangat strategis bagi perekonomian suatu negara. Secara garis besar, peranan startegis bank sentral dapat terlihat dari enam peran dan fungsi bank sentral, yaitu sebagai bank sirkulasi, kasir pemerintah, *bankers* bank, otoritas moneter, otoritas sistem keuangan dan otoritas sistem pembayaran. Pertama, sebagai bank sirkulasi, bank sentral diberi mandat untuk menerbitkan dan mengatur akat/instrumen pembayaran yang sah (*legal tender*) di suatu negara atau wilayah. Dengan adanya kewenangan untuk menerbitkan dan mencetak uang, bank sentral memiliki kemampuan yang besar untuk memengaruhi likuiditas perekonomian, baik menambah maupun mengurangi likuiditas. Kedua, sebagai kasir pemerintah, bank sentral diberikan mandat untuk melakukan berbagai layanan perbankan bagi pemerintah.

Dalam hal ini bank sentral bertugas untuk memelihara rekening pemerintah, mengelola transaksi pemerintah dengan mata uang domestik dan mata uang asing, mengelola utang pemerintah serta memfasilitasi pemerintah dalam membiayai pengeluaran pembangunan. Dengan bertindak sebagai kasir pemerintah, bank sentral memiliki kemampuan dan kesempatan untuk menilai kondisi keuangan umum pemerintah sehingga dapat memberikan

saran yang tepat kepada pemerintah dan dapat mengambil langkah perbaikan yang diperlukan meskipun secara alami bank sentral menjadi pilihan pemerintah dalam membiayai pengeluarannya. Ketiga, sebagai *bankers* bank, bank sentral bertindak sebagai bankir bagi bank komersial.

Dalam hal ini bank sentral berperan sebagai leader of the last resort bagi bank komersial yang menghadapi permasalahan kekurangan likuiditas dalam jangka pendek. Peran sebagai leader of the last resort inilah yang pada akhirnya mendorong bank sentral memasuki area pengawasan dan perbankan untuk memastikan bahwa pengaturan pinjaman diberikannya dapat dikembalikan oleh bank peminjam. Dengan adanya kewenangan untuk mengatasi permasalahan likuiditas di perbankan, kemampuan bank sentral dalam memengaruhi likuiditas perekonomian menjadi semakin kuat. Keempat, sebagai otoritas moneter, bank sentral diberi mandat untuk memelihara stabilitas moneter melalui pengendalian besaran moneter, membuat dan melaksanakan kebijakan moneter serta mengatur, mengawasi dan mengendalikan sistem moneter untuk mencapai perkembangan kegiatan perekonomian yang diinginkan.

Dalam praktik, perkembangan kegiatan perekonomian yang diinginkan tersebut adalah stabilitas ekonomi makro yang antara lain dicerminkan oleh stabilitas infalsi (nilai uang terhadap harga barang dan jasa), stabilitas nilai tukar mata uang negara yang bersangkutan relatif

terhadap mata uang nagara lain, serta mendukung perkembangan *ouptut riil* (pertumbuhan ekonomi). Kelima, sebagai otoritas sistem keuangan, bank sentral diberi mandat penting untuk mencapai dan menjaga stabilitas sistem keuangan. Peran tersebut berkembang akibat besarnya kemampuan bank sentral dalam mengendalikan likuiditas perekonomian, serta semakin besarnya pengaruh lembaga keuangan bank dan nonbank dalam perekonomian.

Tugas dan peran bank sentral sebagai penjaga stabilitas keuangan meliputi upaya untuk mendorong sistem keuangan yang aman dan efisien. Sebagai bank sentral, tugas menjaga stabilitas sistem keuangan menjadi syarat penting untuk dapat memelihara stabilitas moneter. Keenam, sebagai otoritas sistem pembayaran, bank sentral diberi mandat untuk menjaga kelancaran dan keamanan sistem pembayaran. Bank sentral berperan mengatur dan melaksanakan sistem pembayaran mencakup sekumpulan kesepakatan, aturan standar, dan prosedur yang digunakan dalam mengatur peredaran uang antarpihak dalam melakukan kegiatan ekonomi dan keuangan dengan menggunakan instrumen pembayaran yang sah. Sebagai otoritas sistem pembayaran, bank sentral bertugas menciptakan sistem pembayaran yang aman dan efisien sebagai salah satu bentuk dan upaya menjaga kepercayaan masyarakat terhadap alat pembayaran.⁸

⁸Iskandar Simorangkir, *Kebanksentralan* (Jakarta: PT Rajagrafindo Persada, 2014), hlm. 11-13.

b. Pengertian Bank Umum Syariah

Bank Umum Syariah adalah bank syariah yang dalam kegiatannya memberikan jasa dalam lalu lintas pembayaran. Bank Umum Syariah merupakan suatu badan usaha yang kegiatan utamanya menerima simpanan dari masyarakat dan atau pihak lainnya, kemudian mengalokasikannya kembali ke masyarakat untuk memperoleh keuntungan serta menyediakan jasa-jasa dalam lalu lintas pembayaran. Bank Umum Syariah disebut juga dengan *full branch*, karena tidak di bawah koordinasi bank konvensional, atau berdiri sendiri, bukan anak perusahaan bank konvensional, akan tetapi aktivitas serta pelaporannya terpisah dengan induk banknya. Bank Umum Syariah merupakan bank yang melaksanakan kegiatan usahanya berdasarkan prinsip syariah dan yang dalam kegiatannya memberikan jasa lalu lintas pembayaran maupun keuangan.

c. Berdirinya Bank syariah di Dunia

Setelah sejarah perbankan syariah modern diawali dengan pendirian Mit Ghamar Savings bank di Mesir sebagai bank syariah modern pertama sebagaimana yang dikemukakan di atas itu, selanjutnya pasar perbankan Islam terus berkembang diseluruh dunia. Perkiraan aset bank-bank Islam tahun 2008

⁹Undang-undang Republik Indonesia Nomor. 21 Tahun 2008 Tentang Perbankan Syariah. ¹⁰Burhanuddin, *Aspek Hukum Lembaga Keuangan Syariah* (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010),

hlm. 44.

¹¹Ismail, *Perbankan Syariah* (Jakarta: Kencana, 2011), hlm. 52.

telah mencapai lebih dari \$ 700 miliar dengan konsentrasi utamanya di Timur Tengah. Pada saat ini kurang lebih 40 negara telah memiliki perbankan Islam.

Dari konferensi *Islamic Bank* yang diadakan di Singapura pada bulan Agustus tahun 1998, dapat diketahui bahwa lembaga keuangan Islam mengalami perkembangan yang pesat diwaktu itu, yaitu tahun 1998, telah mencapai 200 buah, yang terdiri atas 160 bank dan sisanya berupa lembaga keuangan nonbank. Semenjak konferensi *Islamic Bank* di Singapura itu, perkembangan bank Islam di dinia makin pesat. Jumlah bank Islam didunia yang pada tahun 1998 baru berjumlah 200 bank itu, pada akhir tahun 2008 telah berjumlah 300 bank. Kebanyakan bank-bank Internasional yang besar telah memiliki unit atau perusahaan anak yang melaksanakan kegiatan perbankan Islam. Dalam laporan November yang dibuat oleh Moody's Investors Service menunjukkan bahwa bank-bank Islam telah ikut membantu memulihkan keruntuhan ekonomi global yang terjadi saat tahun 2008.

Krisis keuangan global ternyata menjadi pemicu bagi berkembangnya perbankan Islam. Seperti dikatakan oleh *Islamic Bank of Britain* bahwa penigkatan yang signifikan atas nasabah non-Muslim bank tersebut telah terjadi sejak krisis keuangan melanda Britain. Seperti dikatakan oleh Steven Amos, kepala pemasaran *Islamic Bank of Britain*. Dunia barat yang penduduknya sebagian besar non-Muslim telah makin tertarik dengan melakukan kegiatan perbankan berdasarkan prinsip syariah. Hal itu terjadi

setelah mereka mengalami pukulan yang berat sehubungan dengan krisis keuangan global yang dipicu oleh kasus *subprime mortages*.¹²

d. Praktek Perbankan di Zaman Nabi SAW dan Para Sahabat

Secara umum, bank adalah lembaga yang melaksanakan tiga fungsi utama, yaitu menerima simpanan uang, meminjamkan uang, dan memberikan jasa pengiriman uang. Di dalam sejarah perekonomian ummat Islam, pembiayaan yang dilakukan dengan akad yang sesuai syariah telah menjadi bagian dari tradisi ummat Islam sejak zaman Rasulullah SAW. Praktik-praktik seperti menerima titipan harta, meminjamkan uang untuk keperluan konsumsi dan untuk bisnis, serta melakukan pengiriman uang, telah lazim dilakukan sejak zaman Rasulullah SAW. Dengan demikian, fungsi-fungsi utama perbankan modern yaitu, menerima deposit, menyalurkan dana, dan melakukan transfer dana telah menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari kehidupan umat Islam, bahkan sejak zaman Rasulullah SAW.

Rasulullah SAW yang dikenal dengan judul *al-amin*, dipercaya oleh masyarakat Mekkah menerima simpanan harta, sehingga pada saat terahir sebelum hijrah ke Madinah, ia meminta Ali bin Abi Thalib r.a untuk mengembalikan semua titipan itu kepada para pemiliknya. Dalam konsep ini, pihak yang dititipi tidak dapat memanfaatkan harta titipan. Seorang

22

¹²Sutan Remy Sjahdeini, *Perbankan Syariah edisi pertama* (Jakarta: Prenada Group, 2014), hlm. 52-53.

Rasulullah SAW, Zubair bin Al-Awwam r.a , memilih tidak menerima titipan harta. Ia lebih suka menerimanya dalam bentuk pinjaman. Tindakan Zubair ini menimbulkan implikasi yang berbeda, yakni pertama, dengan mengambil uang itu sebagai pinjaman, ia mempunyai hak untuk memanfaatkannya. Kedua, karena bentuknya pinjaman, ia berkewajiban untuk mengembalikannya secara utuh. Dalam riwayat yang lain disebutkan, Ibnu Abbas r.a juga pernah melakukan pengiriman uang ke Kuffah dan Abdullah bin Zubair r.a melakukan pengiriman uang dari Mekkah ke adiknya Mis'ab bin Zubair r.a yang tinggal di Irak.

Penggunaan cek juga telah dikenal luas sejalan dengan meningkatnya perdagangan antara negeri Syam dengan Yaman, yang paling tidak berlangsung dua kali dalam setahun. Bahkan, pada masa pemerintahannya, Khalifah Umar bin Khattab r.a menggunkana cek untuk membayar tunjangan kepada mereka yang berhak. Dengan menggunakan cek ini, mereka mengambil gandum di Baitul Mal yang ketika itu diimpor dari mesir. Di samping itu, pemberian modal untuk modal kerja berbasis bagi hasil, seperti *mudharabah, muzara'ah, musaqahi*, telah dikenal sejak awal di antara kaum Muhajirin dan kaun Anshar.

Dengan demikian, jelas bahwa terdapat individu-individu yang telah melaksanakan fungsi perbankan di zaman Rasulullah SAW, meskipun individu tersebut tidak melaksanakan seluruh fungsi perbankan. Ada sahabat yang melaksanakan fungsi menerima uang, ada yang melaksanakan fungsi

pengiriman uang, dan ada pula yang memberikan modal kerja. Beberapa istilah perbankan modern bahkan berasal dari Khazanah ilmu fiqih, seperti istilah kredit yang diambil dari istilah *qard. Credit* dalam bahasa inggris berarti meminjamkan uang, *credo* berarti kepercayaan, sedangkan *qard* dalam fiqih berarti berati meminjamkan uang atas dasar kepercayaan. Begitupula dengan istilah cek yang diambil dari istilah *suq. Suq* dalam bahasa Arab berarti pasar, sedangkan cek adalah alat bayar yang biasa digunakan di pasar.¹³

2. Kinerja Keuangan

Kinerja keuangan bank merupakan gambaran kondisi keuangan bank pada suatu periode tertentu baik mencakup aspek penghimpunanan dana maupun penyaluran dananya. Kepercayaan dan loyalitas pemilik dana terhadap bank merupakan faktor yang sangat penting dan membantu mempermudah pihak manajemen bank untuk menyusun strategi bisnis yang baik. Sebaliknya para pemilik dana yang kurang menaruh kepercayaan kepada bank yang bersangkutan maka loyalitasnya sangat tipis, hal ini sangat tidak menguntungkan bagi bank karena para pemilik dana sewaktu-waktu dapat menarik dananya dan memindahkannya ke bank lain. Kinerja keuangan juga merupakan suatu analisis yang dilakukan untuk melihat sejauh mana suatu perusahaan telah melaksanakan dengan menggunakana aturan-aturan pelaksanaan keuangan secara baik dan benar. Jadi kinerja keuangan merupakan

¹³Adiwarman A. Karim, *Bank Islam* (Jakarta: PT Rajagrafindo Persada, 2011), hlm. 18-19.

gambaran baik atau buruknya suatu bank dalam menjalankan operasionalnya. Semakin baik kinerja keuangan suatu bank maka bank tersebut akan semakin sehat.¹⁴

Laporan keuangan merupakan aktivitas yang sudah dilakukan perusahaan dalam satu periode tertentu. Aktivitas yang sudah dilakukan dituangkan dalam angka-angka, baik dalam bentuk mata uang rupiah maupun dalam mata uang asing. Angka-angka yang ada dalam laporan keuangan menjadi kurang berarti jika hanya dilihat dari satu sisi saja. Artinya jika hanya dengan melihat apa adanya. Angka-angka ini akan menjadi lebih apabila dapat kita bandingkan antara satu komponen dengan komponen lainnya. Caranya adalah dengan membandingkan angka-angka yang ada dalam satu laporan keuangan atau antar laporan keuangan. Setelah melakukan perbandingan, dapat disimpulkan posisi keuangan suatu perusahaan pada periode tertentu. Pada akhirnya kita dapat menilai kinerja manajemen pada periode tersebut. Perbandingan ini dikenal dengan nama analisis rasio keuangan. 15 Jadi, rasio keuangan merupakan kegiatan membandingkan angka-angka yang ada dalam laporan keuangan dengan cara membagi satu angka dengan angka lainnya. Perbandingan dapat dilakukan antara satu komponen dengan komponen dalam satu laporan keuangan atau antar komponen yang ada di antara laporan keuangan. Kemudian angka yang diperbandingkan dapat berupa angka-angka

¹⁴ Taufiq Akbar, *Kajian Kinerja Profitabilitas Bank Umum Berdasarkan Kegiatan Usahanya* (Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia, 2019), hlm. 18.

¹⁵ Kasmir, Analisis Laporan Keuangan (Jakarta: Rajawali Pers, 2014), hlm. 104

dalam satu periode maupun beberapa periode. Hasil laporan keuangan ini digunakan untuk menilai kinerja manajemen dalam satu periode apakah mencapai target seperti yang telah ditetapkan.

3. Jenis-Jenis Rasio Keuangan.

Rasio keuangan merupakan indeks yang menghubungkan dua angka akuntansi dan diperoleh dengan membagi satu angka dengan angka lainnya. ¹⁶ Rasio keuangan juga merupakan kegiatan membandingkan angka-angka yang ada dalam laporan keuangan dengan cara membagi satu angka dengan angka lainnya. Secara sederhana rasio disebut perbandingan angka, dari satu jumlah angka lainnya dalam suatu perusahaan sejenis dengan menggunakan operasi perusahaan yang bersangkutan. Dalam Saurat Edaran Bank Indonesia (SEBI) No. 9 Tahun 2007 mengenai sistem penilaian tingkat kesehatan bank umum berdasarkan prinsip syariah, diatur lebih lanjut tentang rasio-rasio yang di gunakan. Rasio-rasio keuangan tersebut dibedakan menjadi rasio utama, rasio penunjang dan rasio pengamatan (*observed*). Rasio keuangan menurut Hery adalah suatu perhitungan rasio dengan menggunakan laporan keuangan yang berfungsi sebagai alat ukur dalam menilai kondisi keuangan dan kinerja keuangan perusahaan

Rasio utama merupakan rasio yang memiliki pengaruh kuat (*high impact*) terhadap tingkat kesehatan bank. Sedangkan rasio penunjang adalah rasio yang

 $^{^{16}}$ Aldila Septiana, Analisis Laporan Keuangan (Jawa Timur: Duta Media Publishing, 2019), hlm. 121.

berpengaruh secara langsung terhadap rasio utama dan rasio pengamatan (observed) adalah rasio tambahan yang digunakan dalam analisis dan pertimbangan.

Setiap rasio keuangan yang dibentuk pasti memiliki tujian masingmasing. Hal ini menerangkan bahwa tidak ada batasan yang jelas dan tegas mengenai beberapa rasio yang terdapat pada setiap aspek yang akan dianalisis. Berikut ini akan dijelaskan rasio keuangan yang sering digunakan untuk mengukur kinerja keuangan Bank Syariah, rasio-rasio tersebut yaitu:¹⁷

a. Rasio Likuiditas Bank

Rasio likuiditas adalah kemampuan bank dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya. Rasio ini bertujuan untuk mengukur seberapa likuid suatu bank. Dalam rasio ini terdiri dari beberapa jenis rasio yaitu: 18

1) Quick Ratio

Quick Ratio merupakan rasio untuk mengukur kemampuan bank dalam memenuhi kewajibannya terhadap para deposan (pemilik simpanan giro, tabungan dan deposito) dengan harta yang paling likuid yang dimiliki oleh suatu bank. Rumus untuk mencari Quick Ratio adalah sebagai berikut.

Quick Ratio =
$$\frac{Cash \ Asset}{Tottal \ Deposit} \times 100\%$$

¹⁷Darmawan, *Dasar-dasar Memahami Rasio dan Laporan Keuangan* (Yogyakarta: UNY Press, 2020), hlm. 122.

¹⁸Kasmir, *Manajemen Keuangan* (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2004), hlm. 263-279.

2) Investing Policy Ratio

Investing policy ratio merupakan kemampuan bank dalam melunasi kewajibannya kepada para deposannya dengan cara melikuidasi surat-surat berharga yang dimilikinya. Rumus untuk mencari investing policy ratio yaitu.

Investing Policy Ratio =
$$\frac{Securities}{Total \ Deposit} \ x \ 100 \ \%$$

3) Banking Ratio

Banking Ratio bertujuan untuk mengukur tingkat likuiditas bank dengan membandingkan jumlah kredit yang disalurkan dengan jumlah deposit yang dimiliki. Semakin tinggi rasio ini, maka tingkat likuiditas bank semakin rendah, karena jumlah dana yang digunakan untuk membiayai kredit semakin kecil, demikian pula sebaliknya. Rumus untuk mencari Banking Ratio yaitu.

$$Banking \ Ratio = \frac{Total \ Loans}{Total \ Deposit} \ x \ 100\%$$

4) Assets to Loan Ratio

Assets to Loan Ratio merupakan rasio untuk mengukur jumlah kredit yang disalurkan dengan jumlah harta yang dimiliki bank. Semakin tinggi tingkat rasio ini semakin rendah tingkat likuiditas bank.

$$Assets\ to\ Loan\ Ratio = \frac{Total\ Loans}{Total\ Assets}\ x\ 100\%$$

5) Cash Ratio

Cash Ratio merupakan rasio untuk mengukur kemampuan bank dalam menlunasi kewajiban yang harus segera dibayar dengan harta likuid yang dimiliki bank tersebut. Rumus untuk mencari Cash Ratio yaitu.

$$Cash Ratio = \frac{Liquid \ Assets}{Short \ Term \ Borrowing} \ x \ 100\%$$

6) Loan to Deposit Ratio (LDR)

Loan to Deposit Ratio merupakan rasio untuk mengukur komposisi jumlah kredit yang diberikan dibandingkan dengan jumlah dana masyarakat dan modal sendiri yang digunakan. Besarnya Loan to Deposit Ratio menurut peraturan pemerintah maksimum adalah 110%. Rumus untuk mencari Loan to Deposit Ratio yaitu.

$$Loan\ to\ Deposit\ Ratio = \frac{Total\ Loans}{Total\ Deposit\ + Equity}x\ 100\%$$

7) Investment Risk Ratio

Investing Risk Ratio merupakan rasio untuk mengukur resiko yang terjadi dalam investasi surat-surat berharga yaitu dengan membandingkan harga pasar surat berharga dengan harga nominalnya. Semakin tinggi rasio ini berarti semakin besar kemampuan bank dalam menyediakan alat-alat likuid. Untuk mengetahui rasio ini harus

diketahui terlebih dahulu harga pasar dari securites yang dibeli serta harga nominalnya. Rumus untuk mencari *Invesment Risk Ratio* yaitu.

Invesment Risk Ratio =
$$\frac{Market \ Value \ of \ Securities}{Statement \ Value \ of \ Securities} x \ 100\%$$

8) Credit Risk Ratio

Credit Risk Ratio merupakan rasio untuk mengukur resiko terhadap kredit yang disalurkan dengan membandingkan kredit macet dengan jumlah kredit yang disalurkan. Rumus untuk mencari Credit Risk Ratio yaitu.

$$Credit\ Risk\ Ratio = \frac{Bad\ Debts}{Total\ Loans} x\ 100\%$$

9) Deposit Risk Ratio

Deposit Risk Ratio merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur resiko kegagalan bank membayar kembali deposannya. Rumus untuk mencari Deposit Risk Ratio yaitu.

$$Deposit\ Risk\ Ratio = \frac{Equity\ Capital}{Total\ Deposit} x\ 100\%$$

10) Financing to Deposit Ratio (FDR)

Dwi suwiknyo mengatakan bahwa *financing to deposit ratio* merupakan indikator dari rasio likuiditas untuk menunjukkan kesehatan bank dalam memberikan pembiayaan.¹⁹ Artinya rasio ini menjadi salah satu alat dalam pengukuran kondisi kesehatan perusahaan seperti bank

¹⁹Dwi Suwiknyo, *Analisis Laporan Keuangan Perbankan Syariah* (Jakarta: Pustaka Pelajar, 2010), hlm, 133.

syariah. Financing to deposit ratio atau loan to deposit ratio dalam bank konvensional merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur komposisi jumlah pembiayaan/kredit yang diberikan dibandingkan dengan jumlah dana masyarakat dan modal sendiri yang digunakan. Besarnya financing to deposit ratio yang dibuat pemerintah maksimum sebesar 110 persen.

Rumus untuk mencari Financing to deposit ratio

$$FDR = \frac{\text{Total Pembiayaan}}{\text{Total Dana}} x \ 100\%$$

Sofyan Safri Harahap juga mengatakan bahwa *financing to deposit ratio* ialah sarana untuk menggambarkan kemampuan perusahaan dalam menyelesaikan kewajiban jangka pendeknya.²⁰

Semakin besar penyaluran dana dalam bentuk pembiayaan dibandingkan dengan deposit dan simpanan masyarakat membawa konsekuensi semakin besarnya resiko yang ditanggung oleh bank yang bersangkutan. Apabila pembiayaan yang disalurkan mengalami kegagalan atau bermasalah bank akan kesulitan untuk mengembalikan dana yang dititipkan masyarakat atau yang disebut dengan dana pihak ketiga.²¹

²¹Herry Sutanto dan Khaerul Umam, *Manajemen Pemasaran Bank Syariah* (Bandung: CV. Pustaka Setia, 2013), hlm. 370.

²⁰Sofyan Safri Harahap, *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan* (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 1999), hlm. 301.

Pemin dalam Islam adalah menyerahkan harta kepada orang yang menggunakannya untuk dikembalikan gantinyansuatu saat. Mayoritas ulama berpendapat bahwa penegasan utang dengan tulisan dan saksi adalah di sunnahkan, berlainan dengan pendapat Ibnu Hamz dan sebagian Tabi'in yang berpendapat bahwa wajib dalam utang yang ditentukan masa pembayaranya.²²

Allah berfirman dalam surah Al-Bagarah ayat 282.

يَنَأَيُّهَا ٱلَّذِينَ ءَامَنُوۤاْ إِذَا تَدَايَنتُم بِدَيۡنٍ إِلَىٰ أَجَلِ مُّسَمَّى فَٱكْتُبُوهُ ۚ وَلَا يَنْ إِلَىٰ أَجَلِ مُّسَمَّى فَٱكْتُبُوهُ ۚ وَلَا يَنْكُمُ كَاتِبُ أَن يَكْتُبَ كَمَا وَلَيَكْتُب بَيْنَكُمْ كَاتِبُ أَن يَكْتُب كَمَا عَلَيْهِ ٱلْحَقُّ وَلَيَتَّقِ ٱللَّهَ رَبَّهُ وَلَا عَلَيْهِ ٱلْحَقُّ وَلَيَتَّقِ ٱللَّهَ رَبَّهُ وَلَا عَلَيْهِ ٱلْحَقُّ وَلَيَتَّقِ ٱللَّهَ رَبَّهُ وَلَا يَبْخَسَ مِنْهُ شَيْعًا عَنَى اللَّهُ مَا اللَّهُ اللَّهُ مَا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ مَا اللَّهُ اللَّهُ مَا اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللّهُ اللَّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الل

Artinya: "Hai orang-orang yang beriman, apabila kamu bermuamalah tidak secara tunai untuk waktu yang di tentukan, hendaklah kamu menuliskannya dan hendaklah seorang penulis diantara kamu menuliskannya dengan benar dan janganlah penulis enggan menuliskannya sebagaimana Allah mengajarkannya, maka hendaklah ia menulis, dan hendaklah orang yang berutang itu mengimlakkan (apa yang akan ditulis itu), dan hendaklah ia bertakwa kepada Allah Tuhannya, dan janganlah ia mengurangi sedikitpun daripada utangnya......"

Dari ayat di atas menjelaskan bahwa orang-orang yang beriman karena mengerjakan beberapa ketentuan hukum "ya ayyuhal-ladzina"

²²Lili M.Sadeli, *Dasar-dasar Akuntansi* (Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2009), hlm. 2.

²³Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahannya* (Bandung: PT Sygma Examedia Arkanleema, 2009), hlm. 48.

amanu". Ketentuan yang dimaksud adalah tentang bermuamalah tidak secara tunai untuk waktu yang ditentukan maka hendaklah kamu menuliskannya. "idza tadayantum bidaynin ila ajalin musamma fiktubuhu". Ini adalah landasan tentang perintah pencatatan terhadap utang-piutang. Penulisan transaksi tersebut mestinya dilakukan oleh juru tulis yang disebut katib, "wal yaktub baynakum katibum bil adli". Sebagai pemenuhan sikap hati-hati supaya mendekati kebenaran atau keadilan agar tidak mungkin pihak-pihak yang berkepentingan dan tidak menimbulkan suatu perselisihan atau konflik.²⁴

b. Rasio Solvabilitas Bank

Rasio solvabilitas adalah untuk mengukur kemampuan bank mencari sumber dana untuk membiayai kegiatannya. Bisa juga dikatakan rasio ini merupakan alat ukur untuk melihat kekayaan bank untuk melihat efisiensi bagi pihak manajemen bank tersebut. Rasio ini bertujuan untuk mengukur efisiensi bank dalam menjalankan aktivitasnya. Dalam rasio ini terdiri dari beberapa jenis yaitu:²⁵

1) Primary Ratio

Primary Ratio merupakan rasio untuk mengukur apakah permodalan yang dimiliki sudah memadai. Atau sejauh mana penurunan yang terjadi

 $^{^{24}\}mathrm{Dwi}$ Suwiknyo, Komlikasi Tafsir Ayat-ayat Ekonomi Islam (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010), hlm. 5

²⁵*Ibid.*, hlm. 263-279.

dalam total aset masuk dapat ditutupi oleh *capital equity*. Rumus untuk mencari *primary ratio* yaitu.

$$Primary\ Ratio = \frac{Equity\ Capital}{Total\ Asset} x\ 100\%$$

2) Risk Assets Ratio

Risk asset ratio merupakan rasio untuk mengukur kemungkinan penurunan risk asset. Rumus untuk mencari risk assets ratio yaitu.

Risk Assets Ratio

$$= \frac{Equity\ Capital}{Total\ Assets-Cash\ Assets-Securities}\ x\ 100\%$$

3) Secondary Risk Ratio

Secondary risk ratio merupakan rasio untuk mengukur penurunan aset yang mempunyai resiko lebih tinggi. Rumus untuk mencari secondary risks ratio yaitu.

$$Secondari \ Risks \ Ratio = \frac{Equity \ Capital}{Secondary \ Risk \ Assets} \ x \ 100\%$$

4) Capital Ratio

Capital ratio merupakan rasio untuk mengukur permodalan dan cadangan penghapusan dalam menanggung perkreditan, terutama resiko yang terjadi karena bunga gagal ditagih. Rumus untuk mencari capital ratio yaitu.

Capital Ratio

$$= \frac{Equity\ Capital + Reserve\ for\ Loan\ Losses}{Total\ Loans}\ x\ 100\%$$

5) Capital Adequacy Ratio

Capital Adequacy Ratio rasio kewajiban dalam memenuhi modal minimum dengan bertujuan untuk menjaga likuiditas bank dan untuk mengukur kecukupan modal bank dalam menyerap kerugian dan pemenuhan ketentuan kewajiban penyediaan modal minimum. Rumus mencari Capital Adequacy Ratio yaitu.

$$CAR = \frac{MODAL}{ATMR} \times 100\%$$

6) Non Performance Financing

Non Performance Financing digunakan untuk mengukur risiko kegagalan dari pembiayaan. Rumus Non Performance Financing yaitu.

$$NPF = \frac{Total\ NPF}{Total\ Kredit} \times 100$$

c. Rasio Rentabilitas Bank

Rasio rentabilitas sering disebut profitabilitas usaha. Rasio ini digunakan untuk mengukur tingkat efisiensi usaha dan profitabilitas yang dicapai oleh bank yang bersangkutan. Rasio rentabilitas ini terdiri dari. 26

35

²⁶*Ibid.*, hlm. 263-279.

1) Gross Profit Margin

Rasio ini digunakan untuk mengetahui presentase laba dari kegiatan usaha murni dari bank yang bersangkutan setelah dikurangi biaya-biaya. Rumus untuk mencari *gross profit margin* yaitu.

Gross Profit Margin

$$= \frac{Operating\ Income - Operating\ Expense}{Operating\ Income} \ x\ 100\%$$

2) Net Profit Margin

Rasio in digunakan untk mengukur kemampuan bank dalam menghasilkan *net income* dari kegiatan operasi pokoknya. Rumus untuk mencari *net profit income* yaitu.

$$Net \ Profit \ Margin = \frac{Net \ Income}{Operating \ Income} \ x \ 100\%$$

3) Return on Equity

Rasio ini digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen bank dalam mengelola *capital* yang ada untuk mendapatkan *income*. Rumus untuk mencari *Return on equity* yaitu.

$$Return on Equity = \frac{Net Income}{Equity Capital} x 100\%$$

4) Return on Total Assets

Rasio ini digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen menghasilkan *income* dari pengelolaan aset. Rumus untuk mencari *gross* vield on total assets yaitu.

$$Gross Yield on Total Asset = \frac{Operating Income}{Total Assets} \times 100\%$$

5) Rate Return on Loans

Rasio ini digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen dalam mengelola kegiatan perkreditannya. Rumus untuk mencari *rate* return on loans yaitu.

$$Rate\ Return\ on\ Loans = \frac{Interst\ Income}{Total\ Loans}\ x\ 100\%$$

6) Interest Margin on Earning Assets

Rasio ini digunakan untuk mengukur kemampuan menejemen dalam mengendalikan biaya-biaya. Rumus untuk mencari *interest margin* on earning assets yaitu.

Interest Margin on Earning Assets

$$= \frac{Interest\ Income - Interest\ Expense}{Earning\ Assets}\ x\ 100\%$$

7) Leverage Multiplier

Rasio ini digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen dalam mengelola asetnya, karena adanya biaya yang harus dikeluarkan akibat penggunaan aktiva. Rumus untuk mencari *leverage multiplier* yaitu.

Leverage Multiplier =
$$\frac{Total\ Assets}{Total\ Equity} \ x\ 100\ \%$$

8) Assets Utilization

Rasio ini digunakan untuk mengetahui sejauhmana kemampun manajemen suatu bank dalam mengelola aset dalam rangka menghasilkan operating income dan non operating income. Rumus untuk mencari assets utilization yaitu.²⁷

Assets Utilizatio

$$= \frac{Operating\ Income + non\ Operating\ Income}{Total\ Assets}\ x\ 100\%$$

9) Return on Asset

Return on Asset digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen bank dalam menghasilkan pendapatan berdasarkan aktiva yang dikuasainya. Rumus untuk mencari Return on Asset yaitu.

$$ROA = \frac{Laba Bersih}{Total Aktiva} \times 100\%$$

10) Beban Operasional dan Pendapatan Operasional

Biaya operasional dan Pendapatan operasional digunakan untuk mengukur perbandingan biaya operasi/biaya intermediasi terhadap pendapatan operasi yang diperoleh oleh bank. Semakin kecil angka rasio BOPO, maka semakin baik kondisi keuangan bank tersebut. Rumus untuk mencari BOPO yaitu.

BOPO =
$$\frac{\text{Beban Operasional}}{\text{Pendapatan Operasional}} \times 100\%$$

²⁷Kasmir, *Manajemen Perbankan* (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2004), hlm. 263-279.

I. Penelitian Terdahulu.

Berikut ini adalah penelitian terdahulu yang digunakan oleh peneliti yang akan dijadikan sebagai acuan dan tambahan di dalam penelitian ini.

Tabel II. 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Penelitian	Judul Penelitian	Hasil Penelitian
1.	Yusvita Nena Arinta (Tahun 2016)	Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan antara Bank syariah dan Bank Konvensional (Studi Kasus pada Bank syariah Mandiri dan Bank Mnadiri) (Jurnal STIESS Kendal)	Dilihat dari CAR
2.	Ludgardis Deliman, Syaiful	Analisis Perbandingan Kinerja	Terdapat perbedaan
	Deninan, Syanun	rerbandingan Kinerja	yang signifikan rasio

 $^{^{28}} Yusvita$ Nena Arinta, Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan antara Bank Syariah dan Bank Konvensional (Studi Kasus pada Bank Syariah Mandiri dan Bank Mandiri), Vol. 7, No. 1 , Juni 2016.

	Arifin dan Rudy Wahyono (Tahun 2019)	Keuangan Antara Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional (Journal of Banking And Finance)	LDR, BOPO, ROA, dan CAR Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional sedangkan NPL Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional tidak terdapat perbedaan yang signifikan. ²⁹
3.	Diennita Dwiputri, H. Azib dan M Andri Ibrahim (Tahun 2019)	Analisis Perbandingan Laporan Keuangan Bank syariah dengan Bank Konvensional Menggunakan Metode Altman Z- Score Modifikasi. (Jurnal Manajemen dan Pemasaran)	Kinerja keuangan Bank syariah sudah banyak mengalami peningkatan sedangkan Bank Konvensional mengalami penurunan. ³⁰
4.	Devi Novitasi (Tahun 2019)	Analisis perbedaan kinerja keuangan bank umum syariah di Indonesia sebelum dan sesudah krisis keuangan global menggunakan metode CAMEL (Skripsi IAIN Ponogoro)	Permodalan bank umum syariah sebelum krisis keuangan global mengalami penurunan sedangkan sesudah krisis ekonomi global mengalami peningkatan. Asset bank umum syariah sebelum krisis ekonomi peningkatan dan sesudah krisis ekonomi global mengalami penurunan. Manajemen bank umum syariah sebelum krisis ekonomi global mengalami penurunan syariah sebelum krisis ekonomi global mengalami penurunan sedangkan sesudah krisis

²⁹Lugdaris Deliman dkk, Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Antara Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional, Journal of Banking and Finance Vol 1. No. 1 April 2019.
³⁰Abraham Muchlish dan Dwi Umardani, Perbandinga n Kinerja Keuangan Bank Syariah dan

Bank Konvensional di Indonesia, Jurnal Manajemen dan Pemasaran, Vol. 2, No. 1 Tahun 2016.

			ekonomi global
			mengalami peningkatan.
			Rentabilitas bank umum
			syariah sebelum krisis
			ekonomi global
			mengalami peningkatan
			begitujuga dengan
			sesudah krisis ekonomi
			global.
			Likuiditas bank umum
			syariah sebelum krisis
			ekonomi global
			mengalami peningkatan
			begitujuga sesudah krisis
			ekonomi global. ³¹
5.	Zata Ghaisani	Analisis	Berdasarkan hasil uji
	Mazaya dan	perbandingan kinerja	beda yang dilakukan,
	Rulfah M Daud	keuangan pada bank	diketahui bahwa CAR,
	(Tahun 2020)	umum syariah	NPF, FDR dan ROA
		sebelum melakukan	terdapat perbedaan
		spinn-off (studi pada	sebelum SPINN-OFF
		bank BTPN syariah)	dan sesudah SPINN-
		(Jurnal Ilmiah	OFF. Sedangkan BOPO
		Mahasiswa Ekonomi	tidak terdapat perbedaan
		Akuntansi 2020)	sebelum SPINN-OFF
			dan sesudah SPINN-
			OFF. ³²

Dari penelitian di atas, terdapat perbedaan dan juga persamaan dengan penelitian ini adalah sebagai berikut:

³¹ Devi Novitasi, Skripsi, Analisis perbedaan kinerja keuangan bank umum syariah di Indonesia sebelum dan sesudah krisis keuangan global menggunakan metode CAMEL

³² Zata Ghaisani Mazaya dan Rulfah M Daud, Analisis perbandingan kinerja keuangan pada bank umum syariah sebelum melakukan SPINN-OFF (studi pada bank BTPN syariah), Vol. 5, No. 1, Tahun 2020.

- 1. Persamaan penelitian ini dengan penelitian Yusvita Nena Arita adalah sama sama meneliti perbandingan kinerja keuangan perbankan. Sedangkan perbedaannya terletak pada perbandingan kinerja perbankannya. Dalam penelitian saya ini saya menggunakan kinerja keuangan bank umum syariah sedangkan Yusvita Nena Arita meneliti perbandingan kinerja keuangan bank umum syariah dengan bank umum konvensional.
- 2. Persamaan penelitian ini dengan penelitian yang dilakukan oleh Ludgardis Deliman, Syaiful Arifin dan Rudy Wahyono yaitu sama sama meneliti rasio keuangan perbankan. Sedangkan perbedaan penelitian ini dengan penelitian yang dilakukan oleh Ludgardis Deliman, Syaiful Arifin dan Rudy Wahyono yaitu penelitiannya meneliti tentang perbandingan kinerja keuangan Bank syariah dan bank konvensional sedangkan penelitian saya ini meneliti tentang perbadingan kinerja keuangan Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi tahun 2008.
- 3. Persamaan penelitian ini dengan penelitian Diennita Dwiputri, H. Azib dan M. Andri Ibrahim adalah sama sama menganalisis perbandingan kinerja keuangan perbankan sedangkan perbedaanya terletak pada bank yang diteliti, di penelitian saya ini saya membandingkan kinerja keuangan Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis keuangan global tahun 2008 sedangkan pada pelenitian Diennita Dwiputri, H. Azib dan M. Andri Ibrahim i meneliti tentang perbandingan kinerja keuangan antara Bank syariah dan bank konvensional.

- 4. Persamaan penelitian ini dengan penelitian yang diteliti oleh Devi Novitasari adalah sama-sama menghitung tentang rasio keuangan perbankan sedangkan untuk perbedaannya yaitu pada penelitian yang dilakukan oleh Devi Novitasari yaitu penelitian tersebut membandingkan Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global menggunakan metode CAMEL
- 5. Persamaan penelitian ini dengan penelitian yang dilakukan oleh Zata Ghaisani Mazaya dan Rulfah M Daud sama-sama meneliti tentang analisis laporan keuangan perbankan. Sedangkan perbedaannya yaitu penelitian yang dilakukan oleh Zata Ghaisani Mazaya dan Rulfah M Daud yaitu meneliti perbandingan kinerja keuangan bank umum syariah sebelum dan sesudah SPINN-OFF pada bank BTPN Syariah.

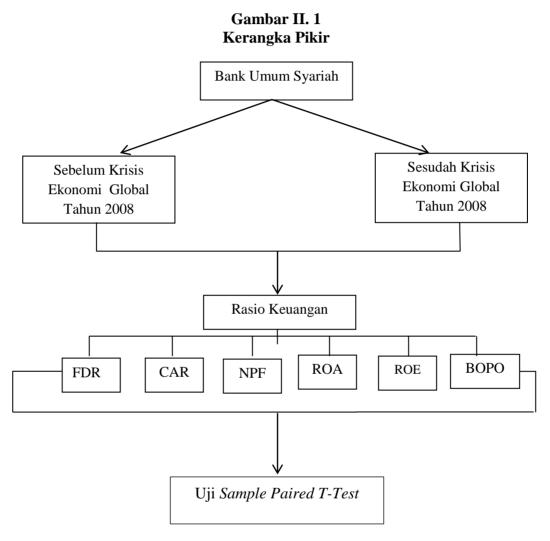
J. Kerangka Pikir

Kerangka pikir merupakan model konseptual tentang bagaimana toeri berhubungan dengan berbagai faktor yang telah diidentifikasi sebagai masalah yang penting.³³

Secara umum kinerja keuangan adalah prestasi yang dapat dicapai oleh perusahaan di bidang keuangan dalam suatu periode tertentu yang mencerminkan tingkat kesehatan perbankan. Kesehatan bank perlu diketahui masyarakat guna menjaga tingkat kepercayaan dan loyalitas masyarakat dalam penggunaan jasa yang diberikan oleh suatu bank. Maka penilaian untuk mengukur tingkat

³³ Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis* (Bandung: Alfabeta, 2005), hlm. 88.

kesehatan bank perlu diterapkan sesuai dengan Peraturan Bank Indonesia Nomor 13/1/PBI/2011 dan juga SEBI No. 13/24/DPNP.



Kinerja keuangan Bank Umum Syariah yang terdiri dari 11 bank syariah yaitu yaitu PT Bank Muamalat Indonesia,PT Bank Syariah Mandiri, PT Bank Syariah Mega Indonesia, PT Bank Rakyat Indonesia Syariah, PT Bank Syariah Bukopin, PT Bank Panin Syariah, PT Bank Victoria Syariah, PT Bank Central Asia Syariah, PT Bank Jabar dan Banten, PT Bank Negara Indonesia Syariah, PT Maybank Indonesia Syariah... Dari bank-bank tersebut akan dianalisis kinerja

keuangan pada rasio keuangan yang sudah ditentukan agar bisa mengetahui kondisi bank umum syariah sebelum dan sesudah krisis keuangan global tahun 2008 dilihat dari segi likuiditas, rentabilitas dan solvabilitas. Pengujian kinerja keuangannya dilakukan menggunakan *uji sample paired T-test*.

K. Hipotesis

Hipotesis adalah pernyataan yang didefenisikan dengan baik mengenai karakter populasi. Adapun dalam pengertian lainnya, hipotesis ialah jawaban sementara rumusan masalah penelitian, diamana rumusan masalah penelitian telah dinyatakan dalam bentuk kalimat pertanyaan. Hipotesis adalah suatu dugaan sementara atau pernyataan berdasarkan pada pengetahuan tertentu yang masih lemah dan harus dibuktikan kebenarannya. Dengan demikian hipotesis merupakan dugaan sementara yang nantinya akan di uji dan dibuktikan kebenarannya melalui analisis data.

Adapun hipotesis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

 H_{01} :Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Financing to Deposit Ratio* (FDR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008

H_{a1}:Terdapat perbedaan yang signifikan antara *Financing to Deposit Ratio* (FDR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi globa tahun 2008.

H₀₂: Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Capital Adequacy Ratio* (CAR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008

³⁴Ety Rochaetu Dkk, *Metodologi Penelitian Bisnis Dengan Aplikasi SPSS''*, (Jakarta: Penerbit Mitra Wacana Media, 2007), hlm. 104.

³⁵Sugiono, *Penelitian Administratif*, (Bandung: Alfa Beta, 2001), hlm. 20.

³⁶Suharmisi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktis*, (Jakarta: Rineka Cipta, 1992), hlm. 68.

- H_{a2}: Terdapat perbedaan yang signifikan antara *Capital Adequacy Ratio* (CAR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- H₀₃:Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Non Perfoming Financial* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- H_{a3}:Terdapat perbedaan yang signifikan antara *Non Perfoming Financial* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi globa tahun 2008.
- H₀₄:Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Return on Asset* (ROA) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- H_{a4}:Terdapat perbedaan yang signifikan antara *Return on Asset* (ROA) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- H₀₅:Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Retrun on Equity* (ROE)

 Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun
 2008.
- H_{a5}:Terdapat perbedaan yang signifikan antara *Return on Equity* (ROE) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- H₀₆:Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- H_{a6}:Terdapat perbedaan yang signifikan antara Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008

BAB III

METODE PENELITIAN

1. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Bank Umum Syariah (BUS) melalui laporan keuangan Bank yang bersangkutan yaitu PT Bank Muamalat Indonesia,PT Bank Syariah Mandiri, PT Bank Syariah Mega Indonesia, PT Bank Rakyat Indonesia Syariah, PT Bank Syariah Bukopin, PT Bank Panin Syariah, PT Bank Victoria Syariah, PT Bank Central Asia Syariah, PT Bank Jabar dan Banten, PT Bank Negara Indonesia Syariah, PT Maybank Indonesia Syariah. Dalam penelitian ini dalam rangka memperoleh data yang diperlukan guna penyusunan skripsi, maka penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2020 sampai dengan April 2021.

2. Jenis Penelitian

Penelitian ini termasuk kedalam penelitian kuantitatif.³⁷ Penelitian dengan kuantitatif menekankan analisisnya pada data berbentuk *numeric* (angka) yang diolah dengan metode statistik. Penelitian kuantitatif adalah penelitian yang menggunakan rumus-rumus tertentu yang disesuaikan dengan topik permasalahan yang diteliti.³⁸

 $^{^{37}}$ Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D (Bandung: Alfabeta, 2016), hlm. 8.

³⁸Iskandar, *Metodologi Penelitian Pendidikan dan sosial* (Jakarta: Gaung Persada Press, 2008), hlm. 17.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dalam bentuk data rasio keuangan yang berdasarkan pada runtutan waktu (*time series*) yaitu data yang secara kronologis disusun menurut perubahan dalam rentang waktu tertentu. ³⁹ Menurut metodenya penelitian ini menggunakan metode komparatif (perbandingan) dan merupakan salah satu dari bagian statistik parametrik.

3. Populasi dan Sampel

a. Populasi

Populasi adalah sekumpulan orang atau objek yang memiliki kesamaan dalam satu atau beberapa hal yang membentuk masalah pokok dalam suatu penelitian. Populasi dalam penelitian ini adalah laporan keuangan publikasi Bank Umum Syariah dari tahun 2003-2013 yaitu sebanyak 10 tahun, sehingga jumlah populasi penelitian ini sebanyak 10 laporan keuangan.

b. Sampel.

Sampel merupakan bagian dari unit populasi. Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.⁴⁰ Pemilihan sampel merupakan sebagian yang sangat penting dari semua penelitian.

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah sampel jenuh. Sampel jenuh adalah teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi

³⁹Mudrajad Kuncoro, *Metode Riset Untuk Bisnis dan Ekonomi* (Jakarta:Penerbit Erlangga, 2009), hlm. 146

⁴⁰Sugiyono, *Metode Penelitian Manajemen* (Bandung: Alfabeta, 2016), hlm. 148-149.

digunakan sebagai sampel.⁴¹ Adapun yang menjadi sampel dalam penelitia ini adalah rasio keuangan yaitu *Financing to Deposit Ratio* (FDR), *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Non Performing Financial* (NPF), *Return on Asset* (ROA), *Return on Equity* (ROE), dan Beban Operasional dan Pendapatan Operasional (BOPO). Adapun jumlah sampel yang digunakan sebanyak 10 sampel.

4. Sumber Data

Dalam penelitian ini data yang digunakan oleh peneliti ini adalah sata sekunder. Data sekunder merupakan data yang didapat dan disimpan oleh orang lain yang biasanya merupakan data masa lalu.⁴² Data sekunder yang digunakan peneliti yaitu data laporan tahunan pada Bank Umum Syariah pada tahun 2003-2019.

5. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan cara yang dilakukan peneliti untuk menangkap atau menerima informasi kuantitatif dari responden sesuai dengan lingkungan peneliti. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan teknik pengumpulan data dengan studi dokumentasi dan studi kepustakaan.

a. Studi Dokumentasi

Studi dokumentasi merupakan salah satu sumber data sekunder yang diperlukan dalam sebuah penelitian. Studi dokumentasi adalah setiap

⁴¹Wiratna Sujarweni, *Metodologi Penelitian Bisnis dan Ekonomi Pendekatan Kuantitatif* (Yoyakarta: PT. Pustaka Baru, 2018), hlm. 114.

⁴²Dermawan Wiboson, *Riset Bisnis* (Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2002), hlm. 102.

bahan tertulis ataupun film, gambar dan foto-foto yang dipersiapkan karena adanya permintaan seseorang peneliti. Selanjutnya studi dokumentasi dapat diartikan sebagai teknik pengumpulan data melalui bahan-bahan tertulis yang diterbitkan oleh lembaga-lembaga yang menjadi objek penelitian. Baik berupa prosedur, peraturan-peraturan, gambar, laporan hasil pekerjaan serta berupa foto ataupun dokumen elektronik (rekaman). Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan jenis data sekunder yang didapatkan melalui laporan keuangan tahunan (*annual report*) melalui situs resmi www.ojk.go.id.

b. Studi Kepustakaan

Studi kepustakaan yaitu teknik pengumpulan data dengan cara memperoleh data dari karya ilmiah, media massa, buku, dan masih banyak lainnya untuk menambah atau mendukung sumber informasi dan data yang diperlukan dalam penelitian ini untuk mendukung aspek validitas atau yang dihasilkan. Adapun studi pustaka yang digunakan dalam penelitian ini adalah bersumber dari jurnal, skripsi, dan buku-buku tentang perbankan syariah, serta buku-buku yang terkait dengan variabel penelitian yang telah dicantumkan.

6. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian kuantitatif, analisis data merupakan kegiatan setelah data didapatkan. Untuk menguji hipotesis maka dilakukan pengujian secara

50

⁴³Anis Fuad dan Kandung Sapto Nugroho, *Panduan Praktis Penelitian Kualitatif* (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014), hlm. 61.

⁴⁴*Ibid.*, hlm. 61.

kuantitatif untuk menghitung seberapa besar tingkat perbedaan rasio rentabilitas bank umum syariah dengan sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 dengan metode komparasi dan perhitungan statistik melalui bantuan komputer yaitu *Statistical Product and Service Solution* (SPSS) versi 23. Adapun uji yang digunakan dalam menganalisis data dalam penelitian ini yaitu:

1) Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif merupakan metode statistik yang berusaha menjelaskan atau menggambarkan berbagai karakteristik data seperti nilai maksimum dan minimum, rata-rata dan lain sebagainya. Dalam hal ini, penelitian berusaha menjelaskan data baik itu berupa tabel, grafik dan lainlain, sehingga memberikan gambaran yang jelas mengenai perbedaan kinerja keuangan bank umum syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

2) Uji Normalitas

Tujuan dilakukannya uji normalitas terhadap serangkaian data adalah untuk mengetahui apakah populasi data berdistribusi normal atau tidak. Bila data berdistribusi normal, maka dapat digunakan uji statistik parametrik. 46 *Kolmogrov-smirnov* merupakan uji normalitas untuk sampel besar. Pada SPSS, jika menggunakan taraf signifikan α =0,05 > nilai sig SPSS, maka dapat dikatakan berdistribusi normal dan sebaliknya. 47

⁴⁵Muhammad Teguh, *Op. Cit.*, hlm. 200.

⁴⁶Syofian Siregar, *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif* (Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2015), hlm. 153.

3) Uji Sample Paired T-test.

Ada beberapa teknik statistik yang dapat digunakan dalam menganalisis penelitian yang bersifat komparatif.

Tabel III.1
Teknik Statistik dalam Analisis Komparatif

		Bentuk Komparatif					
Jenis	Dua	Sampel	Lebih Dari Dua Sampel				
Data	Korelasi	Independen	Korelasi	Independen			
Nominal	McNemer Fisher		Chi	Chi Square			
		Exast	Square				
		Chi Square	Corchram Q				
			Q				
Ordinal	Uji-t	Median Test	Friedman	Median Extension			
	Wilcoxon Matched Pairs	Mann- whitney U Test	Two way annova	Kruskal walls one way annova			
Interval/r asio	t-test paired	t-test independent	One way annova Two way annova	One way annova Two way annova			

Berdasarkan tabel III.1 di atas maka uji yang digunakan pada penelitian ini yaitu uji-t dua sampel berkolerasi (*paired sample t-test*). Uji ini digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan antara nilai ratarata antara dua variabel atau kelompok data yang berpasangan. Berpasangan

 $^{^{47} \}rm Getut$ Pramesti, Kupas Tuntas Data Penelitian dengan SPSS 22 (Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2014), hlm. 24.

dengan maksud, satu sampel mendapat perlakuan berbeda dari dimensi waktu. Untuk menganalisis dua sampel berkolerasi dengan jenis data interval/rasio, maka digunakan uji-t dua sampel berkolerasi (*paired sample t-test*). Uji ini juga digunakan pada penelitian yang jumlah sampelnya berjumlah kecil yaitu tidak lebih dari 30. Perhitungan dua sampel berkolerasi yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan *software* SPSS 23. Sehingga Pengujian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah *One way annova and Two way annova*.

Kriteria dalam pengujian ini yaitu:⁴⁹

Jika $t_{hitung} < t_{tabel}$ maka H_0 diterima

Jika t_{hitung} > t_{tabel} maka H₀ ditolak

⁴⁸Syofian Siregar, *Metode Penelitian Kuantitatif* (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2013), hlm.188.

⁴⁹*Ibid.*, hal. 249.

BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Bank Umum Syariah

1. Sejarah Bank Syariah di Indonesia

Indonesia merupakan sebuah negara berpenduduk Muslim terbesar di dunia. Pada akhir-akhir abad ke-20, Indonesia memiliki bank-bank yang mendasarkan pengelolaannya pada prinsip syariah. Pada awal-awal berdirinya negara Indonesia perbankan masih berpegang pada sistem konvensional atau sistem bunga bank. Pada tahun 1983 dikeluarkan paket kebijakan berkaitan dengan pemberian keleluasaan penentuan tingkat suku bunga, termasuk bunga nol persen. Hal ini terus berlangsung paling tidak hingga dikeluarkannya paket kebijakan Oktober 1988 sebagai kebijakan deregulasi di bidang perbankan yang memperkenankan berdirinya bank-bank baru. Secara kelembagaan Bank Syariah pertamakali yang berdiri di Indonesia adalah PT Bank Muamalat Indonesia (BMI), kemudian baru menyusul bank-bank lain yang membuka jendela syariah (*Islamic window*) dalam menjalankan kegiatan usahanya. Melalui Islamic window ini, bank-bank konvensional dapat memberikan jasa pembiayaan syariah kepada para nasabahnya melalui produk-produk yang bebas dari unsur riba, gharar dan maysyir dengan terlebih dahulu membentuk Unit Usaha Syariah (UUS). UUS adalah unit kerja kantor pusat bank umum konvensional yang berfungsi sebagai kantor induk dari kantor cabang syariah dan atau unit syariah.⁵⁰

2. Tujuan dan Fungsi Perbankan Syariah

Perbankan syariah dalam melakukan kegiatan usahanya berasaskan pada prinsip syariah, demokrasi, ekonomi, dan prinsip kehati-hatian. Perbankan Syariah bertujuan menunjang pelaksanaan pembangunan nasional dalam rangka meningkatkan pemerataan kesejahteraan rakyat. Sedangkan fungsi dari perbankan syariah adalah

- a. Bank Syariah dan UUS wajib menjalankan fungsi menghimpun dan menyalurkan dana masyarakat.
- b. Bank Syariah dan UUS dapat menjalankan fungsi sosial dalam bentuk lembaga baitul mal, yaitu menerima dana yang berasal dari zakat, infak, sedekah, hibah, atau dana sosial lainnya dan menyalurkannya kepada organisasi pengelola zakat.
- c. Bank Syariah dan UUS dapat menghimpun dana sosial yang berasal dari wakaf uang dan menyalurkannya kepada pengelola wakaf (nazhir) sesuai dengan kehendak pemberi wakaf (wakif).
- d. Pelaksanaan fungsi sosial sebagaimana dimaksud pada ayat 2 dan ayat 3 sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

55

 $^{^{50}{\}rm Khotibul}$ Usman dan Setiawan Budi Utomo, *Perbankan Syariah* (Jakarta: PT Grafindo Persada, 2017), hlm, 26-27.

3. Struktur Perbankan Syariah

Berdasarkan kegiatannya, Bank Syariah dibedakan menjadi Bank Umum Syariah, Unit Usaha Syariah dan Bank Pembiyaan Rakyat Syariah. Bank Umum Syariah adalah Bank Syariah yang dalam kegiatannya memberikan jasa dalam lalu lintas pembayaran. Kegiatan usaha Bank Umum Syariah yaitu

- a. Menghimpun dana dalam bentuk simpanan berupa Giro, Tabungan, atau bentuk lainnya yang dipersamakan dengan itu berdasarkan akad wadi'ah atau akad lain yang tidak bertentangan dengan prinsip syariah.
- b. Menghimpun dana dalam bentuk investasi berupa Deposito, Tabungan, atau bentuk lainnya yang dipersamakan dengan itu berdasarkan akad mudharabah atau akad lain yang tidak bertentangan dengan prinsip syariah.
- c. Menyalurkan pembiayaan bagi hasil berdasarkan akad Mudharabah, akad Musyarakah, atau akad Istishna' atau akad lainnya yang tidak bertentangan dengan prinsip syariah.
- d. Menyalurkan pembiayaan berdasarkan akad Mudharabah, akad Salam, akad Istishna', atau akad lain yang tidak bertentangan dengan prinsip syariah.
- e. Menyalurkan pembiayaan berdasarkan akad Qardh atau akad lain yang tidak bertentangan dengan prinsip syariah.

- f. Menyalurkan pembiayaan penyewaan barang bergerak atau tidak bergerak kepada nasabah berdasarkan akad akad Ijarah dan atau sewa beli dalam bentuk Ijarah Muntahiyah bittamlik atau akad lain yang tidak bertentangan dengan prinsip syariah.
- g. Melakukan pengambil alihan utang berdasarkan akad Hawalah atau akad lain yang tidak bertentangan dengan prinsip syariah.
- h. Melakukan usaha kartu debit dan atau kartu pembiayaan berdasarkan prinsip syariah.
- i. Membeli, mejual, atau menjamin atas resiko sendiri surat berharga pihak ketiga yang diterbitkan atas dasar transaksi nyata berdasarkan prinsip syariah antara lain seperti akad Ijarah, Musyarakah, Mudharabah, Murabahah, Khafalah, atau Hawalah.
- Membeli surat berharga berdasarkan prinsip syariah yang diterbitkan oleh pemerintah dan atau Bank Indonesia.
- k. Menerima pembayaran dari tagihan atas surat berharga danmelakukan perhitungan dengan pihak ketiga atau antarpihak ketiga berdasarkan prinsip syariah.
- Melakukan penitipan untuk kepentingan pihak lain berdasarkan suatu akad yang berdasarkan prinsip syariah.
- m. Menyediakan tempat untuk menyimpan barang dan surat berharga berdasarkan prinsip syariah.

- n. Memindahkan uang, baik untuk kepentingan sendiri maupun untuk kepentingan nasabah berdasarkan prinsip syariah.
- o. Melakukan fungsi sebagai wali amanat berdasarkan akad wakalah.
- p. Memberikan fasilitas *letter of credit* atau bank garansi berdasarkan prinsip syariah.
- q. Melakukan kegiatan lain yang lazim dilakukan di bidang perbankan dan di bidang sosial sepanjang tidak bertentangan dengan prinsip syariah dan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.

4. Dewan Pengawas Syariah

Dewan pengawas syariah wajib dibentuk di Bank Syariah dan Bank Umum Konvensional yang memiliki UUS maupun BPRS. Dewan Pengawas Syariah (DPS) diangkat oleh rapat umum pemegang saham atas rekomendasi Majelis Ulama Indonesia. Dewan Pengawas Syariah bertugas memberikan nasihat dan saran kepada direksi serta mengawasi kegiatan bank agar sesuai dengan prinsip syariah. Tugas dan tanggung jawab DPS secara rinci yaitu.

- a. Menilai dan memastikan pemenuhan prinsip syariah atas pedoman operasional dan produk yang dikelurkan bank.
- b. Mengawasi proses pengembangan produk baru bank.
- c. Meminta fatwa kepada Dewan Syariah Nasional untuk produk baru bank yang belum ada fatwanya.

- d. Melaukan review secara berkala atas pemuhan prinsip syariah terhadap mekanisme penghimpunan dana dan penyaluran dana serta pelayanan jasa bank.
- e. Meminta data dan informasi terkait dengan aspek syariah dari satuan kerja bank dalam rangka pelaksanaan tugasnya.

5. Perbedaan Perbankan Syariah dan Konvensional

Secara garis besar hal-hal yang membedakan antara bank konvensional dengan Bank Syariah adalah.

Tabel IV. 1
Perbedaan Bank Konvensional dan Bank Syariah

No	Bank Konvensional	Bank Syariah		
1.	Bebas nilai	Berinvestasi pada usaha yang		
		halal		
2.	Sistem Bunga	Atas dasar bagi hasil, margin		
		keuntungan dan fee		
3.	Besaran bunga tetap	Besaran bagi hasil berubah-		
		ubah tergantung kinerja usaha		
4.	Period oriented (kebahagiaan	Profit dan falah oriented		
	dunia saja)	(kebahagiaan dunia dan		
		akhirat)		
5.	Hubungan debitur-kreditur	Pola hubungan:		
		a. Kemitraan (Musyarakah		
		dan Mudharabah)		
		b. Penjual-pembeli		
		(Murabahah, Salam dan		
		Istishna)		
		c. Sewa menyewa (Ijarah)		
		d. Debitur-kreditur dalam		
		pengertian <i>Equity holder</i>		
		(Qardh)		
6.	Tidak ada lembaga sejenis	Ada dewan pengawas syariah		
	dengan dewan pengawas syariah	(DPS)		

B. Deskripsi Data Penelitian

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh dari hasil perhitungan rasio keuangan yaitu rasio likuiditas (*Financing to Deposit Ratio*) rasio rentabilitas (*Return on Asset, Return on Equity, Beban Operasional Pendapatan Operasional) rasio solvabiltas (<i>Capital Adequacy Ratio, Non Performing Financial*) Bank Umum Syariah tahun 2003-2007 (sebelum krisis ekonomi global tahun 2008) dan tahun 2009-2013 (sesudah krisis ekonomi global tahun 2008) yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan. Data tersebut diolah menggunakan bantuan program *Statistical Product and Service Solution* (SPSS). Berikut gambaran data yang akan digunakan dalam penelitian ini.

1. Financing to Deposit Ratio

Financing to Deposit Ratio (FDR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

Tabel IV. 2

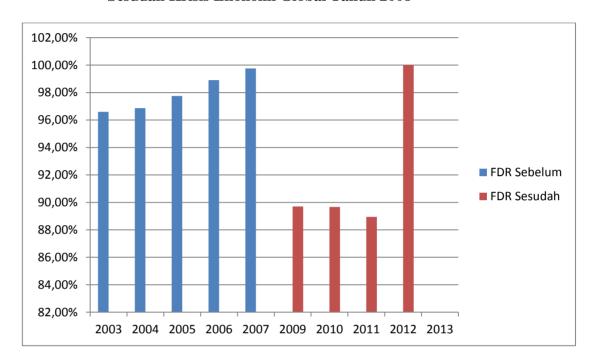
Financing to Deposit Ratio (FDR) Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008

Tahun	FDR (%)
Sebelum Krisis Ekonomi	Global Tahun 2008
2003	96.60%
2004	96.86%
2005	97.75%
2006	98.90%
2007	99.76%
Setalah Krisis Ekonomi	Global Tahun 2008
2009	89.70%
2010	89.67%
2011	88.94%
2012	100.00%
2013	100.32%

Sumber: www.ojk.go.id (Data diolah peneliti)

Agar lebih mudah untuk memahami tabel di atas, dapat juga dilihat pada gambar berikut ini:

Gambar IV. 1
Financing to Deposit Ratio (FDR) Bank Umum Syariah Sebelum dan
Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008



Berdasarkan tabel IV. 2 dan gambar IV.1 di atas dapat dilihat bahwa *Financing to Deposit Ratio* (FDR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi Global Tahun 2008 pada tahun 2003 sebesar 96,60 persen. Selanjutnya pada tahun 2004-2008 mengalami peningkatan yakni pada tahun 2004 sebesar 96,86 persen, pada tahun 2005 sebesar 97,75 persen, tahun 2007 sebesar 99,76 persen.

Sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 dari tahun 2009 mengalami penurunan dari tahun sebelumnya sebesar 89,70 persen,selanjutnya menurun lagi menjadi 89,67 persen pada tahun 2010, sedangkan pada tahun 2011 turun

lagi sebesar 88,94 persen. Pada tahun 2012 meningkat sebesar 100 persen dan pada tahun 2013 meningkat kembali sebesar 100,32 persen.

4. Capital Adequacy Ratio (CAR)

Capital Adequacy Ratio (CAR) Bank Umum Syariah sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008.

Tabel IV. 3

Capital Adequacy Ratio (CAR) Bank Umum Syariah Sebelum dan
Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008

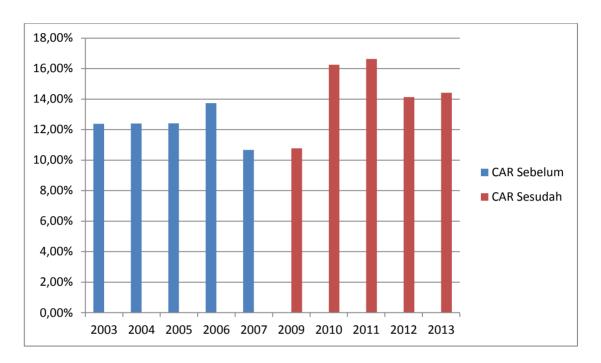
Sesudum IXI isis Ekonolin Global Tanun 2000						
Tahun	CAR (%)					
Sebelum Krisis Ekonomi	Global Tahun 2008					
2003	12,38%					
2004	12,40%					
2005	12,41%					
2006	13,73%					
2007	10,67%					
Setalah Krisis Ekonomi	Global Tahun 2008					
2009	10,77%					
2010	16,25%					
2011	16,63%					
2012	14,13%					
2013	14,42%					

Sumber: www.ojk.go.id (Data diolah peneliti)

Agar lebih mudah untuk memahami tabel di atas, dapat juga dilihat pada gambar berikut ini:

Gambar IV. 2

Capital Adequacy Ratio (CAR) Bank Umum Syariah Sebelum dan
Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008



Dari tabel IV. 3 dan Gambar IV. 2 di atas dapat dilihat bahwa *Capital Adequacy Ratio* (CAR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 pada tahun 2003 sebesar 12,38 persen dan tahun 2004 sebesar 12,40 persen dan juga tahun 2005 sebesar 12,41 persen dan pada tahun 2006 meningkat sebesar 13,73 persen, dan pada tahun 2007 menurun kembali sebesar 10,67 persen.

Sesudah krisis ekonomi global tahun 2008, CAR Bank Umum Syariah turun kembali sebesar 10,77 persen pada tahun 2009 dan pada tahun 2010 meningkat kembali sebesar 16,25 persen, tahun 2011 sebesar

16,63 persen dan pada tahun 2012 dan 2013 menurun kembali sebesar 14,13 persen tahun 2012 dan 14,42 persen tahun 2013.

5. Non Performing Financial

Non Performing Financial (NPF) Bank Umum Syariah sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008.

Tabel IV. 4

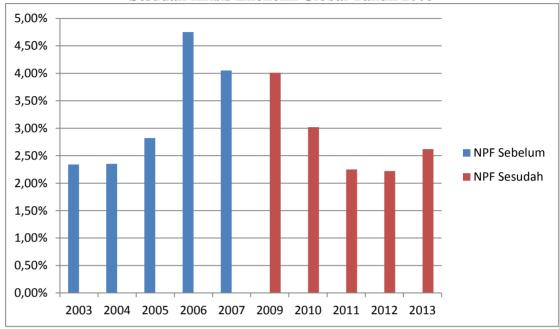
Non Performing Financial (NPF) Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008

Tahun	NPF (%)
Sebelum Krisis Ekonom	i Global Tahun 2008
2003	2,34%
2004	2,35%
2005	2,82%
2006	4,75%
2007	4,05%
Setalah Krisis Ekonomi	Global Tahun 2008
2009	4,01%
2010	3,02%
2011	2,52%
2012	2,22%
2013	2,62%

Sumber: www.ojk.go.id (Data diolah peneliti)

Agar lebih mudah untuk memahami tabel di atas, dapat juga dilihat pada gambar berikut ini:





Dari tabel IV. 4 dan Gambar IV. 3 di atas dapat dilihat bahwa *Non Performing Financial* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 pada tahun 2003 sebesar 2,34 persen dan tahun 2004 sebesar 2,35 persen dan terus meningkat dari tahun 2005-2007 sebesar 2,82 persen pada tahun 2005, 4,75 persen pada tahun 2006 dan 4,05 persen pada tahun 2007. Dan pada tahun 2008 mengalami penurunan sebesar 1,42 persen.

Setelah krisis ekonomi global tahun 2008, NPF Bank Umum Syariah meningkat kembali sebesar 4,01 persen pada tahun 2009 dan pada tahun 2010 menurun sebesar 3,02 persen dan begitu juha pada tahun 2011 dan 2012 sebesar 2,52 persen pada tahun 2011 dan 2,22 persen pada tahun

2012. Dan pada tahun 2013 mengalami sedikit peingkatan dari tahun sebelumnya yaitu sebesar 2,62 persen.

2. Return on Asset

Return on Asset (ROA) Bank Umum Syariah sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008.

Tabel IV. 5

Return on Asset (ROA) Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah
Krisis Ekonomi Global Tahun 2008

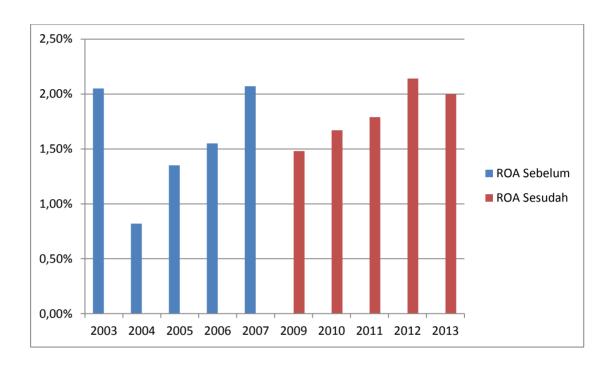
Krisis Ekonomi Global Tanun 2000						
Tahun	ROA (%)					
Sebelum Krisis Ekonomi	Global Tahun 2008					
2003	2,05%					
2004	0,82%					
2005	1,35%					
2006	1,55%					
2007	2,07%					
Setalah Krisis Ekonomi	Global Tahun 2008					
2009	1,48%					
2010	1,67%					
2011	1,79%					
2012	2,14%					
2013	2,00%					

Sumber: www.ojk.go.id (Data diolah peneliti)

Agar lebih mudah untuk memahami tabel di atas, dapat juga dilihat pada gambar berikut ini:

Gambar IV. 4

Return on Asset (ROA) Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah
Krisis Ekonomi Global Tahun 2008



Dari tabel IV.5 dan Gambar IV.4 di atas dapat dilihat bahwa *Return* on Asset (ROA) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 pada tahun 2003 sebesar 2,05 persen, pada tahun 2004 menurun sebesar 0,82 persen dan pada tahun 2005-2007 meningkat tahun 2005 sebesar 1,35 persen,tahun 2006 sebesar 1,55 persen dan pada tahun 2007 sebesar 2,07 persen

Sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 pada tahun 2009 Bank Umum Syariah meningkat sebesar 1,48 persen dari tahun sebelumnya hingga tahun 2010-2013. Pada tahun 2010 sebesar 1,67 persen, tahun 2011 sebesar 1,79 persen, tahun 2012 sebesar 2,14 persen dan pada tahun 2013 sebesar 2,00 persen.

3. Return on Equity

Return on Equity (ROE) Bank Umum Syariah sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008.

Tabel IV. 6

Return on Equity (ROE) Bank Umum Syariah Sebelum dan
Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008

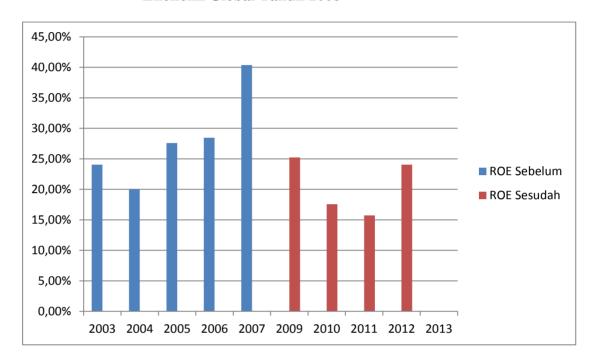
Sesudum IXI isis Ekonoim Giobai Tanun 2000						
Tahun	ROE (%)					
Sebelum Krisis Ekonomi	Global Tahun 2008					
2003	25,40%					
2004	20,10%					
2005	27,58%					
2006	28,45%					
2007	40,38%					
Setalah Krisis Ekonomi	Global Tahun 2008					
2009	25,22%					
2010	17,58%					
2011	15,73%					
2012	24,06%					
2013	17,24%					

Sumber: www.ojk.go.id (Data diolah peneliti)

Agar lebih mudah untuk memahami tabel di atas, dapat juga dilihat pada gambar berikut ini:

Gambar IV. 5

Return on Equitty (ROE) Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis
Ekonomi Global Tahun 2008



Dari tabel IV. 6 dan Gambar IV. 5 di atas dapat dilihat bahwa *Return* on Equity (ROE) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 pada tahun 2003 sebesar 25,40 persen dan menurun pada tahun 20,10 persen dan meningkat pada tahun 2005-2008 yaitu 27,58 persen pada tahun 2005, 28,45 persen pada tahun 2006 dan tahun 2007 sebesar 40,38 persen.

Setelah krisis ekonomi global tahun 2009 ROE Bank Umum Syariah menurun kembali sebesar 25,22 persen dan pada tahun 2010 turun kembali sebesar 17,58 persen hingga tahun 2011 turun kembali sebesar 15, 73

persen. Namun pada tahun 2012 meningkat kembali sebesar 24,06 persen dan turun kembali pada tahun 2013 sebesar 13, 82 persen.

6. Badan Operasional Pendapatan Operasional

Badan Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008.

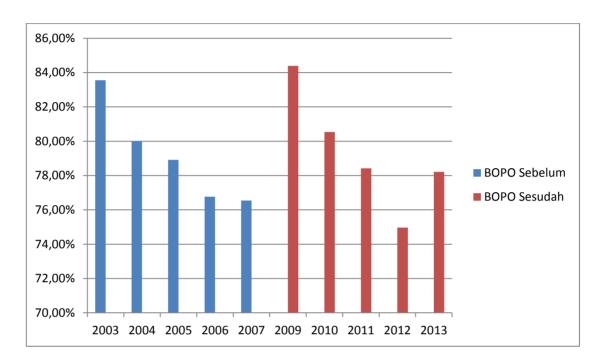
Tabel IV. 7
Badan Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum
Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008

Tahun	BOPO (%)
Sebelum Krisis Ekonom	i Global Tahun 2008
2003	83,55%
2004	80,00%
2005	78,91%
2006	76,77%
2007	76,54%
Setalah Krisis Ekonomi	Global Tahun 2008
2009	84,39%
2010	80,54%
2011	78,42%
2012	74,97%
2013	78,21%

Sumber: www.ojk.go.id (Data diolah peneliti)

Agar lebih mudah untuk memahami tabel di atas, dapat juga dilihat pada gambar berikut ini:

Gambar IV. 6 Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008



Dari tabel IV. 7 dan Gambar IV. 6 di atas dapat dilihat bahwa Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 pada tahun 2003 sebesar 83,55 persen, pada tahun 2004 menurun sebesar 80,00 persen hingga tahun 2005-2007 yaitu 78,91 persen pada tahun 2005, 76,77 persen pada tahun 2006, 76,54 persen pada tahun 2007 meningkat kembali sebesar 81,75 persen.

Sesudah krisis ekonomi global tahun 2008, BOPO Bank Umum Syariah meningkat sebesar 84,39 persen tahun 2009 dan menurun pada tahun 2010 sebesar 80,54 persen hingga tahun 2011 sampai dengan tahun 2012, yaitu

78,42 persen pada tahun 2011, 74, 97 persen pada tahun 2012 dan pada tahun 2013 meningkat kembali sebesar 78,21 persen.

C. Hasil Analisis Data

Analisis Statistik Deskriptif adalah statistik yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap obyek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya tanpa melakukan analisis dan membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum. Statistik deskriptif memberikan gambaran suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata, standar deviasi dan varian, range dan lainnya.

1. Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Analisis ini digunakan untuk memberikan gambaran dan penjelasan tentang jumlah data, nilai rata-rata, standar deviasi, nilai *maximum* dan nilai *minimum*. Berikut analisis statistik deskriptif untuk uji komparatif Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

a. Financing to Deposit Ratio (FDR)

Hasil analisis deskriptif *Financing to Deposit Ratio* (FDR) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 8
Hasil Analisis Statistik Deskriptif
Descriptive Statistics

					Std.
	N	Minimum	Maximum	Mean	Deviation
FDR Sebelum	5	96.60	99.76	97.9740	1.34409
FDR Sesudah	5	88.94	100.32	93.7260	5.88238
Valid N (listwise)	5				

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 8 di atas dapat diketahui jumlah data *Financing to Deposit Ratio* (FDR) Bank Umum Syariah sebanyak 5, dengan rata-rata FDR Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 97,9740 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 93.7260, standar deviasi *Financing to Deposit Ratio* (FDR) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 1,34409 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 5.88238. Rasio *minimum Financing to Deposit Ratio* (FDR) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 96,60 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 88,94 serta rasio *maximum Financing to Deposit Ratio* (FDR) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 99,76 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 99,76 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 100,32.

b. Capital Adequacy Ratio (CAR)

Hasil analisis deskriptif *Capital Adequacy Ratio* (CAR) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 9 Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CAR Sesudah	5	10.67	13.73	12.3020	1.08672
CAR Sebelum	5	10.77	16.63	14.4400	2.32581
Valid N (listwise)	5				

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 9 di atas dapat diketahui bahwa jumlah data CAR Bank Umum Syariah sebanyak 5, dengan rata-rata rasio *Capital Adequacy Ratio* (CAR) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebanyak 12,3020 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 14,4400 standar deviasi *Capital Adequacy Ratio* (CAR) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 1,08672 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 2,32581. Rasio *minimum Capital Adequacy Ratio* (CAR) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 10,67 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 10,77 serta rasio *maximum Capital Adequacy Ratio* (CAR) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 13,73 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 13,73 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 16,63.

c. Non Performing Financial (NPF)

Hasil analisis deskriptif *Non Perfoming Financial* (NPF) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 10 Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	Ν	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
NPF Sebelum	5	2.34	4.75	3.2620	1.08539
NPF Sesudah	5	2.22	4.01	2.8780	.69449
Valid N (listwise)	5				

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 10 di atas dapat diketahui jumlah data NPF Bank Umum Syariah sebanyak 5, dengan rata-rata *Non Performing Financing* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 3,2620 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 2,8780 standar deviasi *Non Performing Financing* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 1,08539 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,69449. Rasio *minimum Non Performing Financing* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 2,22 serta rasio *maximum Non Performing Financing* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 4,22 serta rasio *maximum Non Performing Financing* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 4,75 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 4,75 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 4,01.

d. Return on Asset (ROA)

Hasil analisis deskriptif *Return on Asset* (ROA) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 11 Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA Sebelum	5	.82	2.07	1.5680	.52242
ROA Sesudah	5	1.48	2.14	1.8160	.26159
Valid N (listwise)	5				

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 11 di atas dapat diketahui bahwa jumlah data ROA Bank Umum Syariah sebanyak 5, dengan rata-rata rasio *Return on Asset* (ROA) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebanyak 1,5680 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 1,8160, standar deviasi *Return on Asset* (ROA) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,52242 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,26159. Rasio *minimum Return on Asset* (ROA) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,82 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 1,48 serta rasio *maximum Return on Asset* (ROA) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 2,07 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 2,14.

e. Return on Equity (ROE)

Hasil analisis deskriptif *Return on Equity* (ROE) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 12 Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROE Sebelum	5	20.10	40.38	28.3820	7.45124
ROE Sesudah	5	15.73	25.22	19.9660	4.34261
Valid N (listwise)	5				

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 12 di atas dapat diketahui bahwa jumlah data ROE Bank Umum Syariah sebanyak 5, dengan rata-rata *Return on Equity* (ROE) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 28,3820 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 19,9660, standar deviasi *Return on Equity* (ROE) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 7,45124 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 4,34261. Rasio *minimum Return on Equity* (ROE) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 20,10 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 15,73 serta rasio *maximum Return on Equity* (ROE) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 40,38 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 25,22.

f. Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO)

Hasil analisis deskriptif Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 13 Hasil Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics Ν Minimum Maximum Mean

Std. Deviation **BOPO Sebelum** 5 76.54 83.55 79.1540 2.85554 **BOPO Sesudah** 5 74.97 84.39 79.3060 3.46976 Valid N (listwise)

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 13 di atas dapat diketahui jumlah data BOPO Bank Umum Syariah sebanyak 5, dengan rata-rata Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 79,1540 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 79,3060, standar deviasi Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 2,85554 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 3,46976. Rasio minimum Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 76,54 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 74,97 serta rasio maximum Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 83,55 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 84,39.

2. Hasil Uji Normalitas

Uji Normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah sampel data berasal dari populasi berdistribusi normal atau tidak dengan taraf signifikan 0,05. Suatu data dikatakan berdistribusi normal apabila nilai signifikansi lebih besar dari 0,05 dan sebaliknya jika nilai signifikansi kurang dari 0,05 maka data tidak berdistribusi normal.

Uji normalitas untuk penelitian ini adalah *kolmogrof smirnov*, karena teknik ini digunakan untuk menguji hipotesis komparatif dua sampel. Teknik *kolmogrov smirnov* adalah membandingkan frekuensi kumulatif distribusi teoritik dengan frekuensi kumulatif empririk.

a. Financing to Deposit Ratio (FDR)

Hasil uji normalitas *Financing to Deposit Ratio* (FDR) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 14 Hasil Uji Normalitas *Kolmogrov-Smirnov*

			FDRSebelum	FDRSesudah
N			5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		97.9740	93.7260
	Std. Deviation		1.34409	5.88238
Most Extreme Differences	Absolute		.196	.353
	Positive		.196	.353
	Negative		155	257
Test Statistic			.196	.353
Asymp. Sig. (2-tailed)			.200 ^{c,d}	.041 ^c
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.967 ^e	.462 ^e
	99% Confidence Interval	Lower Bound		
		Upper Bound	.962	.449
		Oppor Bound	.972	.475

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 14 di atas, nilai Monte Carlo Sig. (2-tailed) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,967 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,462. Hal ini menunjukkan bahwa data *Financing to Deposit Ratio* (FDR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 berdistribusi normal, karena nilai *asym. Sig* (2-tailed) kurang dari 0,05 (0,967 > 0,462 > 0,05).

b. Capital Adequacy Ratio (CAR)

Hasil uji normalitas *Capital Adequacy Ratio* (CAR) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 15 Hasil Uji Normalitas *Kolmogrov-Smirnov*

		CAR Sesudah	CAR Sebelum
N		5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	12.3020	14.4400
	Std. Deviation	1.08672	2.32581
Most Extreme Differences	Absolute	.299	.247
	Positive	.260	.173
	Negative	299	247
Test Statistic		.299	.247
Asymp. Sig. (2-tailed)		.163 ^c	.200 ^{c,d}

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 15 di atas, nilai *asym. Sign* (2-tailed) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,163 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,200. Hal ini menunjukkan bahwa data *Capital Adequacy Ratio* (CAR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 berdistribusi normal, karena nilai *asym. Sig* (2-tailed) lebih dari 0,05 (0,163 > 0,200 > 0,05).

c. Non Perfoming Financial (NPF)

Hasil uji normalitas *Non Perfoming Financial* (NPF) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 16 Hasil Uji Normalitas *Kolmogrov-Smirnov*

		NPF Sebelum	NPF Sesudah
N		5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	3.2620	2.8780
	Std. Deviation	1.08539	.69449
Most Extreme Differences	Absolute	.258	.245
	Positive	.258	.245
	Negative	198	172
Test Statistic		.258	.245
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV.16 di atas, nilai *asym. Sign* (2-*tailed*) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,200 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,200. Hal ini menunjukkan bahwa data *Non Perfoming Financial* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 berdistribusi normal, karena nilai *asym. Sig* (2-*tailed*) lebih dari 0,05 (0,200 > 0,200 > 0,05).

d. Return on Assets (ROA)

Hasil uji normalitas dengan menggunakan SPSS *Return on Assets* (ROA) adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 17 Hasil Uji Normalitas *Kolmogrov-Smirnov*

		ROA Sebelum	ROA Sesudah
N		5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	1.5680	1.8160
	Std. Deviation	.52242	.26159
Most Extreme Differences	Absolute	.222	.159
	Positive	.168	.140
	Negative	222	159
Test Statistic		.222	.159
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 17 di atas, nilai *asym. Sign* (2-tailed) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,200 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,200. Hal ini menunjukkan bahwa data *Return on Assets* (ROA) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 berdistribusi normal, karena nilai *asym. Sig* (2-tailed) lebih dari 0,05 (0,200 > 0,200 > 0,05).

e. Return on Equity (ROE)

Hasil uji normalitas *Return on Equity* (ROE) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 18 Hasil Uji Normalitas *Kolmogrov-Smirnov*

		ROE Sebelum	ROE Sesudah
N		5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	28.3820	19.9660
	Std. Deviation	7.45124	4.34261
Most Extreme Differences	Absolute	.296	.309
	Positive	.296	.309
	Negative	146	227
Test Statistic		.296	.309
Asymp. Sig. (2-tailed)		.174 ^c	.135 ^c

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 18 di atas, nilai *asym. Sign* (2-*tailed*) sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,174 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,135. Hal ini menunjukkan bahwa data *Return on Equity* (ROE) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 berdistribusi normal, karena nilai *asym. Sig* (2-*tailed*) lebih besar dari 0,05 (0,174 > 0,135 > 0,05).

f. Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO)

Hasil uji normalitas Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) dengan menggunakan SPSS adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 19 Hasil Uji Normalitas *Kolmogrov-Smirnov*

		BOPO Sebelum	BOPO Sesudah
N		5	5
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	79.1540	79.3060
	Std. Deviation	2.85554	3.46976
Most Extreme Differences	Absolute	.198	.201
	Positive	.198	.201
	Negative	180	176
Test Statistic		.198	.201
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}	.200 ^{c,d}

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Berdasarkan tabel IV. 19 di atas, nilai *asym. Sign* (2-tailed) Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,200 dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 sebesar 0,200. Hal ini menunjukkan bahwa data Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 berdistribusi normal, karena nilai *asym. Sig* (2-tailed) kurang dari 0,05 (0,200 > 0,200 > 0,05).

3. Hasil Uji Dua Sampel Berkolerasi (Paired Sample T-Test)

Ada beberapa teknik statistik atau uji statistik yang dapat digunakan dalam menganalisis penelitian yang bersifat komparatif. Penggunaan jenis uji statistik tergantung dari jenis data atau variabel yang dipakai dalam penelitian. Dalam penelitian ini menggunakan uji dua sampel berkolerasi

(*Paired T-Test*). Uji ini digunakan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan nilai rata-rata antara dua kelompok data yang berpasangan. Uji ini juga digunakan pada penelitian yang jumlah sampelnya kecil yaitu lebih dari 30.

a. Financing to Deposit Ratio (FDR)

Hasil uji *sample paired T-Test Financing to Deposit Ratio* (FDR) dengan menggunakan SPSS versi 23 adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 20 Hasil Uji *Paired Sample T-Test*

Paired Samples Test

			Pa	aired Differenc	es				
					95% Co	nfidence			
					Interva	I of the			
			Std.	Std. Error	Diffe	rence			Sig. (2-
		Mean	Deviation	Mean	Lower	Upper	t	df	tailed)
Pair 1	FDRSebelum - FDRSesudah	4.24800	4.69623	2.10022	-1.58314	10.07914	2.023	4	.113

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Dari tabel IV. 20 di atas menunjukkan bahwa *Financing to Deposit Ratio* (FDR) sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 memiliki t_{hitung} sebesar 2,023 dan t_{tabel} dilihat dari dari tabel statistik adalah 1,75305 maka dapat disimpulkan bahwa nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu (2,023 > 1,75305), maka H_0 ditolak. Jika dilihat dari nilai sig (2- tailed) sebesar (0, 113 > 0, 05) maka H_0 ditolak. Hal ini berarti bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Financing to Deposit*

Ratio (FDR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

b. Capital Adequacy Ratio (CAR)

Hasil uji *Paired T-Test Capital Adequacy Ratio* (CAR) dengan menggunakan SPSS versi 23 adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 21 Hasil Uji *Paired Sample T-Test*

Paired Samples Test

			Pair	ed Differences	3				
					95% Co	nfidence			
					Interva	l of the			Sig.
			Std.	Std. Error	Diffe	ence			(2-
		Mean	Deviation	Mean	Lower	Upper	t	df	tailed)
Pair 1	CARSesudah								
	-	-2.13800	2.56608	1.14759	-5.32421	1.04821	-1.863	4	.136
	CARSebelum								

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Dari tabel IV. 21 di atas menunjukkan bahwa *Capital Adequacy Ratio* (CAR) sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 memiliki t_{hitung} sebesar -1.863 dan t_{tabel} dilihat dari dari tabel statistik adalah 1,75305 maka dapat disimpulkan bahwa nilai t_{hitung} < t_{tabel} yaitu (-1.863 < 1,75305), maka H_0 diterima. Jika dilihat dari nilai *sig* (2-*tailed*) sebesar (0.136 > 0.05) maka H_0 diterima. Hal ini berarti bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Capital Adequacy Ratio*

(CAR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

c. Non Performing Fianancing (NPF)

Hasil uji *Paired T-Test Non Performing Fianancing* (NPF) dengan menggunakan SPSS versi 23 adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 22 Hasil Uji *Paired Sample T-Test*

Paired Samples Test

				•	ronoo				
			Pa	ired Diffe	rences				
					95% Con	fidence			
			Std.	Std.	Interval	of the			
			Deviatio	Error	Differe	ence			Sig. (2-
		Mean	n	Mean	Lower	Upper	t	df	tailed)
Pair 1	NPFSebel um - NPFSesu dah	.38400	1.66105	.74284	-1.67846	2.44646	.517	4	.632

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Dari tabel IV. 22 di atas menunjukkan bahwa *Non Performing Fianancing* (NPF) sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 memiliki t_{hitung} sebesar 0,517 dan t_{tabel} dilihat dari dari tabel statistik adalah 1,75305 maka dapat disimpulkan bahwa nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ yaitu (0,517 < 1,75305), maka H_0 diterima. Jika dilihat dari nilai sig (2-tailed) sebesar (0,632 > 0,05) maka H_0 diterima. Hal ini berarti bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Non Performing*

Fianancing (NPF) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

d. Return on Assets (ROA)

Hasil uji *Paired T-Test Return on Assets* (ROA) dengan menggunakan SPSS versi 23 adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 23 Hasil Uji *Paired Sample T-Test*

Paired Samples Test

			Pa	aired Differ	ences				
		Maar	Std.	Std. Error	of the D	lence Interval		-16	Sig. (2-
		Mean	Deviation	Mean	Lower	Upper	τ	df	tailed)
Pair 1	ROASebelum - ROASesudah	24800	.56712	.25362	95217	.45617	978	4	.384

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Dari tabel IV. 23 di atas menunjukkan bahwa *Return on Assets* (ROA) sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 memiliki $t_{\rm hitung}$ sebesar -0,978 dan $t_{\rm tabel}$ dilihat dari dari tabel statistik adalah 1,75305 maka dapat disimpulkan bahwa nilai $t_{\rm hitung}$ < $t_{\rm tabel}$ yaitu (-0,978 < 1,75305), maka H₀ diterima. Jika dilihat dari nilai sig (2-tailed) sebesar (0,384 > 0,05) maka H₀ diterima. Hal ini berarti bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Return on Assets* (ROA) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

e. Return on Equty (ROE)

Hasil uji *Paired T-Test Return on Equty* (ROE) dengan menggunakan SPSS versi 23 adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 24 Hasil Uji *Paired Sample T-Test*

Paired Samples Test

			Р	aired Differen	ces				
					95% Co Interva	nfidence I of the			
			Std.	Std. Error	Diffe	rence			Sig. (2-
		Mean	Deviation	Mean	Lower	Upper	t	df	tailed)
Pair 1	ROESebelum - ROESesudah	8.41600	9.31922	4.16768	-3.15534	19.98734	2.019	4	.114

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Dari tabel IV.24 di atas menunjukkan bahwa *Return on Equity* ROE sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 memiliki t_{hitung} sebesar 2,019 dan t_{tabel} dilihat dari dari tabel statistik adalah 1,75305 maka dapat disimpulkan bahwa nilai t_{hitung} t_{tabel} yaitu (2,019 > 1,75305), maka H₀ ditolak. Jika dilihat dari nilai *sig* (2-*tailed*) sebesar (0,114 > 0,05) maka H₀ diterima. Hal ini berarti bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara *Return on Equity* (ROE) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

f. Beban Operasional Pendapatan Operasional

Hasil uji *Paired T-Test* Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) dengan menggunakan SPSS versi 23 adalah sebagai berikut:

Tabel IV. 25 Hasil Uji *Paired Sample T-Test*

Paired Samples Test

			Pa	ired Differe	nces				
					95% Cor	nfidence			
				Std.	Interva	l of the			Sig.
			Std.	Error	Differ	ence			(2-
		Mean	Deviation	Mean	Lower	Upper	t	df	tailed)
Pair 1	BOPOSebelum								
	-	15200	1.33704	.59794	-1.81215	1.50815	254	4	.812
	BOPOSesudah								

Sumber: SPSS (Data diolah oleh peneliti)

Dari tabel IV. 25 di atas menunjukkan bahwa Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 memiliki $t_{\rm hitung}$ sebesar -0,254 dan $t_{\rm tabel}$ dilihat dari dari tabel statistik adalah 1,75305 maka dapat disimpulkan bahwa nilai $t_{\rm hitung}$ < $t_{\rm tabel}$ yaitu (-0,254 < 1,75305), maka H₀ diterima. Jika dilihat dari nilai sig (2-tailed) sebesar (0,812 > 0,05) maka H₀ diterima. Hal ini berarti bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara Beban

Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

D. Pembahasan Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Ekonomi Global Tahun 2008, penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Financing to Deposit Ratio (FDR) dapat digunakan sebagai indikator untuk mengukur likuiditas suatu bank. Dalam penelitian ini hasil perhitungan rasio FDR Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 cenderung sangat konsisten dan begitupula sesudah krisis ekonomi global tahun 2008. Berdasarkan hasil uji penelitian pada rasio FDR menunjukkan hasil hipotesis menggunakan uji statistik parametrik dengan uji Paired T test, dapat diketahui bahwa nilai signifikansi rasio FDR sebesar 0.113 lebih besar dari α (5%). Sehingga menunjukkan tidak terdapat perbedaan pada rasio FDR sebelum dan sesudah krisis eonomi global tahun 2008.

Menurut Biro Riset Infobank, standar terbaik rasio FDR ialah 78% sampai dengan di atas 100% untuk Bank Umum Syariah. Dapat dilihat pada rasio FDR sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 selalu di atas 78 persen. Begitupula sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 selalu di atas 78 persen, kecuali pada tahun 2019 sedikit menurun dibandingkan dengan tahun 2018 yaitu sebesar 77,91 persen. Hal ini menunjukkan bahwa Bank Umum Syariah pada saat sebelum dan sesudah krisis ekonomi global

tahun 2008 tidak merasakan dampak dari krisis global tersebut karena rasio FDR Bank Umum Syariah efektif dalam mengelola dananya. Hal ini juga didukung oleh penelitian terdahulu Ludgardis Deliman, Syaiful Arifin dan Rudy Wahyono dengan judul Analisis perbandingan kinerja keuangan Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional pada tahun 2019.

- 2. Capital Adequacy Ratio (CAR) merupakan rasio kecukupan modal suatu bank, CAR digunakan untuk mengukur kemampuan suatu bank dalam menyediakan dana yang digunakan untuk mengatasi kemungkinan risiko kerugian. Dalam penelitian ini hasil perhitungan rasio CAR Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 cenderung menurun dibandingkan denga sesudah krisis ekonomi global tahun 2008. Berdasarkan hasil uji penelitian pada rasio CAR menggunakan uji beda diperoleh nilai signifikansi rasio CAR ialah 0.136 >dari α 5% atau 0,05. Ini artinya tidak terdapat perbedaan pada rasio CAR sebelum dan setelah krisis ekonomi global tahun 2008. Menurut Bank Indonesia, skor kredit standar rasio CAR minimum ialah 8% dan makin naik akan makin bagus. Jika dilihat dari rerata rasio CAR sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 meningkat 3,8489 persen. Peningkatan tersebut permodalannya membaik. Tentunya hasil penelitian ini sesuai dengan Utami dan Chotib perbedaan antara CAR sebelum dan sesudah spin-off.
- 3. Non Performing Finance (NPF) digunakan untuk mengukur risiko kegagalan dari pembiayaan. Dalam penelitian ini hasil perhitungan rasio

NPF Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 cenderung meningkat dan begitupula sesudah krisis ekonomi global tahun 2008. Berdasarkan hasil uji hipotesis penelitian pada rasio NPF menggunakan uji beda uji Paired T-Test, didapat bahwa rasio NPF nilai signifikansi sebesar 0.632 lebih besar dari α (5%). Sehingga menunjukkan tidak terdapat perbedaan pada rasio NPF sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008. Menurut SE BI No. 9/24/DPbS tahun 2007, pertumbuhan rasio NPF terbaik ialah kurang dari sama dengan 2%. Jika dilihat dari perkembangan rasio NPF Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 adalah 3,2620 persen dan meningkat setelah krisis ekonomi global tahun 2008 menjadi 3,4282 persen. Terdapat perbedaan selisih 0.1662 persen yang berarti nilai rasio NPF memburuk. Hal ini juga didukung oleh penelitian terdahulu Adi Susilo Jahja dan Muhammad Iqbal yang berjudul Analisis perbandingan kinerja keuangan Bank Syariah dan bank konvensional tahun 2012.

4. *Return on Asset* (ROA) merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur keefektivitasan manajemen dalam mengelola investasinya. Dalam penelitian ini hasil perhitungan rasio ROA Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 cenderung meningkat dan rasio ROA Bank Umum Syariah sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 cenderung menurun pada tahun 2014-2017. Berdasarkan hasil uji penelitian pada rasio ROA menunjukkan hasil hipotesis menggunakan uji statistik parametrik

dengan uji *Paired T-Test*, didapat bahwa rasio ROA nilai signifikansi sebesar 0.384 lebih besar dari α (5%). Sehingga menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan pada rasio ROA sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

Menurut Biro Riset Infobank, standar terbaik rasio ROA adalah di atas 1,5%. Berdasarkan hasil itung rerataa rasio ROA sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 didapat angka 1,5680 persen dan setelah krisis ekonomi global tahun 2008 ialah 1,3236 persen. dengan demikian artinya rasio ROA mengalami penurunan sebesar 0,2444 persen. Penurunan pada rasio ROA berarti negatif bahwa kinerja keuangan Bank Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 yang dinilai kurang efektif dan efisien dalam mengelola investasinya. Hal ini juga didukung oleh penelitian terdahulu Lintang Puspita Ramadani dan Heru Wahyudi yang berjudul Studi komparatif antara kesehatan perbankan syariah dengan perbankan konvensional sebelum krisis 2007, sesaat krisis 2008, dan pasca krisis 2009 di Indonesia tahun 2013.

5. Return on Equity (ROE) dapat digunakan sebagai indikator untuk mengukur kemampuan ekuitas suatu perusahaan dalam memperoleh laba bersih yang tersedia bagi pemegang saham perusahaan. Jika dana Bank Umum Syariah sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 digunakan untuk meningkatkan modal kerja sebagai investasi, maka laba yang diperoleh Bank Umum Syariah diharapkan mengalami peningkatan dari sebelum

krisis ekonomi global tahun 2008. Dalam penelitian ini hasil perhitungan rasio ROE mengalami penurunan setelah krisis ekonomi global tahun 2008. Hal ini mungkin dikarenakan dana yang diperoleh dari sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 belum digunakan secara optimal untuk meningkatkan modal kerja sebagai investasi, sehingga belum mendapatkan perbedaan laba. Hasil penelitian ini didukung oleh penelitian yang dilakukan Adi Susilo Jahja dan Muhammad Iqbal yang berjudul Analisis perbandingan kinerja keuangan Bank Syariah dan Bank Konvensional tahun 2012.

6. Berdasarkan hasil uji penelitian pada rasio BOPO menunjukkan hasil hipotesis menggunakan uji statistik parametrik dengan uji beda *Paired T-test*, didapat bahwa pada rasio BOPO nilai signifikansi sebesar 0.812 lebih besar dari α sebesar 5% (0,05). Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan pada rasio BOPO sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

Berdasarkan hasil hitung rata-rata nilai rasio BOPO sebelum krisis ekonomi global tahun 2008 adalah 79,1540 persen yaitu < jika ingin dibandingkan dengan nilai rasio BOPO sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 ialah 86,4127 persen. Kenaikan sebesar 7,2587 persen yang berarti nilai rasio BOPO sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 adalah 7,2587 persen lebih buruk karena semakin tinggi nilai rasio ini maka bank tersebut secara keseluruhan semakin tidak efisien. Hal ini dapat

dikarenakan biaya operasional bank tidak mampu memenuhi pendapatan operasionalnya sehingga menjadikan bank tidak dapat memperoleh laba dan kegiatan operasional bank Syariah tidak lancar. Hal ini juga didukung oleh penelitian terdahulu Diennita Dwiputri, H, Azib dan M Andri Ibrahim yang berjudul Analisis perbandingan laporan keuangan Bank Syariah dengan bank konvensional menggunakan *Altman Z-Score* modifikasi pada tahun 2019.

Dari pemaparan di atas menjelaskan bahwa bank umum syariah tidak terpengaruh oleh krisis ekonomi global terbukti pada krisis keuangan yang melanda Indonesia pada tahun 1998 hanya bank syariah yang masih bertahan terhadap krisis keuangan tersebut yaitu Bank Muamalat Indonesia. Hal tersebut karena sistem yang dipakai oleh bank syariah menetapkan dan mempraktekkan nilai keadilan dan transparasi. Sebagai gambaran, bank syariah menerapkan konsep bagi hasil dalam akad penyaluran pembiayaan/penempatan dana. Hal ini membuat potensi keuangan maupun risiko ditanggung oleh kedua belah pihak secara bersamaan. Bagi hasil ini akan mempengaruhi *return* bank syariah karena krisis keuangan akan mempengaruhi bagi hasil pengusaha untuk mendapatkan laba.

Kenaikan tingkat bunga menyebabkan daya tarik menyimpan dana di bank konvensional meningkat, namun kenaikan tingkat bunga ini tidak akan menarik bagi investor yang akan mendapatkan beban bunga yang

lebih tinggi. Sementara itu, kenaikan tingkat bunga akan menurunkan minat masyarakat yang menyimpan dana di bank syariah karena tingkat marginnya lebih rendah di banding dengan tingkat bunga simpanan bank konvensional. Namun, bank syariah akan lebih menguntungkan bagi investor dikarenakan margin yang dibebankan pada investor bank syariah lebih rendah dibanding dengan bank konvensional. Dalam menjaga likuditas, tingkat bunga masih menjadi benchmark bagi bank syariah dalam penentuan tingkat margin dan nisbah bagi hasil bank syariah. Dengan tingkat margin pembiayaan yang lebih rendah dibanding dengan tingkat fee/bagi hasil pada tabungan dan deposito, membuat pembiayaan bank syariah lebih menarik bagi investor dibanding bank konvensional. Keadaan ini akan menyebabkan meningkatnya dana yang keluar untuk pembiayan dari dana pihak ketiga (DPK) yang masuk sehingga konsekuensinya, financing to deposit ratio (FDR) bank syariah meningkat. Kondisi berbeda ada pada pihak penabung yang akan lari ke bank konvensional karena akan menikmati keuntungan bunga lebih tinggi dibanding dengan bank syariah. Meningkatnya dana keluar akan meningkatkan resiko likuditas bank syariah. Hal tersebut membuat bank syariah lebih tahan dengan krisis ekonomi global yang melanda dunia terutama Indonesia.

E. Keterbatasan Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan dengan langkah-langkah yang disusun dengan sedemikian rupa agar hasil yang diperoleh sebaik mungkin,

Namun, dalam prosesnya untuk mendapatkan hasil yang baik, namun ada juga kesulitan yang dialami, sebab dalam pelaksanaan penelitian ini terdapat beberapa keterbatasan. Adapun keterbatasan selama melakukan penelitian ini adalah:

- 1. Keterbatasan literatur dalam penyusunan skripsi
- Keterbatasan penelitian, dimana data dalam penelitian ini adalah data sekunder sehingga peneliti tidak dapat mengendalikan, mengawasi kemungkinan terjadinya kesalahan dalam perhitungan.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dari penelitian yang berjudul "Analisis perbandingan kinerja keuangan Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008" dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Hasil uji hipotesis dengan menggunakan variabel *Financing to Deposit Ratio* (FDR) diperoleh nilai t_{hitung} sebesar 2.023 dan nilai t_{tabel} yang dilihat pada tabel statistik adalah 2.13185. Maka dapat disimpulkan bahwa nilai t_{hitung} < t_{tabel} yaitu (2.023 < 2.13185), maka H₀ diterima. Jika dilihat dari nilai *Sig* (2-tailed) sebesar 0.113, maka 0.113 > 0.05 maka H₀ diterima. Hal ini menunjukkan bahwa Tidak terdapat perbedaan yang signifikan *Financing to Deposit Ratio* (FDR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- 2. Hasil uji hipotesis dengan menggunakan variabel *Capital Adequacy Ratio* (CAR) diperoleh nilai t_{hitung} sebesar -1.863 dan nilai t_{tabel} yang dilihat pada tabel statistik adalah 2.13185. Maka dapat disimpulkan bahwa nilai t_{hitung} < t_{tabel} yaitu (-1.863 < 2.13185), maka H₀ diterima. Jika dilihat dari nilai *Sig* (2-tailed) sebesar 0.138, maka 0.138 > 0.05 maka H₀ diterima. Hal ini menunjukkan bahwa Tidak terdapat perbedaan yang signifikan *Capital Adequacy Ratio* (CAR) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

- 3. Hasil uji hipotesis dengan menggunakan variabel *Non Performing Financing* (NPF) diperoleh nilai t_{hitung} sebesar 0.517 dan nilai t_{tabel} yang dilihat pada tabel statistik adalah 2.13185. Maka dapat disimpulkan bahwa nilai t_{hitung} < t_{tabel} yaitu (0.517 < 2.13185), maka H₀ diterima. Jika dilihat dari nilai *Sig* (2-tailed) sebesar 0.632, maka 0.632 > 0.05 maka H₀ diterima. Hal ini menunjukkan bahwa Tidak terdapat perbedaan yang signifikan *Non Performing Financing* (NPF) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- 4. Hasil uji hipotesis dengan menggunakan variabel *Return on Asset* (ROA) diperoleh nilai t_{hitung} sebesar -0.978 dan nilai t_{tabel} yang dilihat pada tabel statistik adalah 2.13185. Maka dapat disimpulkan bahwa nilai t_{hitung} < t_{tabel} yaitu (-0.978 < 2.13185), maka H₀ diterima. Jika dilihat dari nilai *Sig* (2-tailed) sebesar 0.384, maka 0.384 > 0.05 maka H₀ diterima. Hal ini menunjukkan bahwa Tidak terdapat perbedaan yang signifikan *Return on Asset* (ROA) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.
- 5. Hasil uji hipotesis dengan menggunakan variabel *Return on Equity* (ROE) diperoleh nilai t_{hitung} sebesar 2.019 dan nilai t_{tabel} yang dilihat pada tabel statistik adalah 2.13185. Maka dapat disimpulkan bahwa nilai t_{hitung} < t_{tabel} yaitu (2.019 < 2.13185), maka H₀ diterima. Jika dilihat dari nilai *Sig* (2-tailed) sebesar 0.114, maka 0.114 > 0.05 maka H₀ diterima. Hal ini menunjukkan bahwa Tidak terdapat perbedaan yang signifikan *Return on Equity* (ROE) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

6. Hasil uji hipotesis dengan menggunakan variabel Beban Operasional Pendapatan Oprasional (BOPO) diperoleh nilai t_{hitung} sebesar -0.254 dan nilai t_{tabel} yang dilihat pada tabel statistik adalah 2.13185. Maka dapat disimpulkan bahwa nilai t_{hitung} < t_{tabel} yaitu (-0.254 < 2.13185), maka H₀ diterima. Jika dilihat dari nilai *Sig* (2-tailed) sebesar 0.812, maka 0.812 > 0.05 maka H₀ diterima. Hal ini menunjukkan bahwa Tidak terdapat perbedaan yang signifikan Beban Operasional Pendapatan Oprasional (BOPO) Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang analisis perbandingan kinerja keuangan Bank Umum Syariah sebelum dan sesudah krisis ekonomi global tahun 2008 peneliti memberikan saran terkait penelitian ini yaitu sebagai berikut:

- 1. Bagi Bank Umum Syariah, peneliti menyarankan agar dapat meningkatkan profitabilitas bank umum syariah. Karena apabila profit bank umum syariah meningkat secara konsisten setiap tahunnya, maka secara tidak langsung investor akan tertarik untuk menanamkan modal ataupun berinvestasi. Dana tersebut akan menambah permodalan bagi perusahaan, sehingga dapat melakukan ekspansi maupun hal-hal lainnya yang dapat membuat perusahaan untung.
- Bagi peneliti selanjutnya, peneliti berharap agar menambah jumlah sampel dalam penelitian yang akan di teliti selanjutnya dan menambah cukupan laporan keuangan.

DARTAR PUSTAKA

- Adiwarman A. Karim, Bank Islam, Jakarta: PT Rajagrafindo Persada, 2011.
- Aldila Septiana, *Analisis Laporan Keuangan*, Jawa Timur: Duta Media Publishing, 2019.
- Amalia Nasuha, "Dpbs Bank Indonesia (BI)", Jl. H. M. Thamrin No. 2, Jakarta Pusat: 2012.
- Anis Fuad dan Kandung Sapto Nugroho, *Panduan Praktis Penelitian Kualitatif*, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014.
- Burhanuddin, *Aspek Hukum Lembaga Keuangan Syariah*, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.
- Darmawan, *Dasar-dasar Memahami Rasio dan Laporan Keuangan*, Yogyakarta: UNY Press, 2020.
- Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, Bandung: PT Sygma Examedia Arkanleema, 2009.
- Dermawan Wiboson, Riset Bisnis, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2002.
- Dwi Suwiknyo, *Analisis Laporan Keuangan Perbankan Syariah*, Jakarta: Pustaka Pelajar, 2010.
- ______, Komlikasi Tafsir Ayat-ayat Ekonomi Islam, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010.
- Ety Rochaetu Dkk, *Metodologi Penelitian Bisnis Dengan Aplikasi SPSS*", Jakarta: Penerbit Mitra Wacana Media, 2007.
- Getut Pramesti, *Kupas Tuntas Data Penelitian dengan SPSS* 22, Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2014.
- Herry Sutanto dan Khaerul Umam, *Manajemen Pemasaran Bank Syariah*, Bandung: CV. Pustaka Setia, 2013.
- Iskandar Simorangkir, Kebanksentralan ,Jakarta: PT Rajagrafindo Persada, 2014.

Iskandar, <i>Metodologi Penelitian Pendidikan dan sosial</i> , Jakarta: Gaung Persada Press, 2008.
Ismail, <i>Perbankan Syariah</i> Jakarta: Kencana, 2011.
Kasmir, Analisis Laporan Keuangan Jakarta: Rajawali Pers, 2014.
, Manajemen Keuangan, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2004.
, Manajemen Perbankan, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2004.
Khotibul Usman dan Setiawan Budi Utomo, <i>Perbankan Syariah</i> , Jakarta: PT Grafindo Persada, 2017.
Lili M.Sadeli, <i>Dasar-dasar Akuntansi</i> , Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2009.
Mudrajad Kuncoro, <i>Metode Riset Untuk Bisnis dan Ekonomi</i> , Jakarta:Penerbit Erlangga, 2009.
Sofyan Safri Harahap, <i>Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan</i> , Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 1999.
Sugiono, Penelitian Administratif, Bandung: Alfa Beta, 2001.
, Metode Penelitian Bisnis, Bandung: Alfabeta, 2005.
, <i>Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D</i> , Bandung: Alfabeta, 2016, <i>Metode Penelitian Manajemen</i> , Bandung: Alfabeta, 2016.
Suharmisi Arikunto, <i>Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktis</i> , Jakarta: Rineka Cipta, 1992.
Sutan Remy Sjahdeini, <i>Perbankan Syariah edisi pertama</i> ,Jakarta: Prenada Group, 2014.
Syofian Siregar, <i>Metode Penelitian Kuantitatif</i> , Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2013.
, Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif , Jakarta: PT. Bumi

- Taufiq Akbar, *Kajian Kinerja Profitabilitas Bank Umum Berdasarkan Kegiatan Usahanya* Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia, 2019.
- Wiratna Sujarweni, *Metodologi Penelitian Bisnis dan Ekonomi Pendekatan Kuantitatif*, Yoyakarta: PT. Pustaka Baru, 2018.

Sumber Lain:

- Abraham Muchlish dan Dwi Umardani, Perbandinga n Kinerja Keuangan Bank Syariah dan Bank Konvensional di Indonesia, Jurnal Manajemen dan Pemasaran, Vol. 2, No. 1 Tahun 2016.
- Adi Susilo Jahja dan Muhammad Iqbal, Analisis Perbandingan Kinerja Keaungan Perbankan Syariah dengan Perbankan Konvensional, Jurnal Episteme, Vol. 7, No. 2 Desember 2012.
- Heri Pratikto dan Iis Sugianto, Kinerja Efisiensi Bank Syariah Sebelum dan Sesudah Krisis Global Berdasarkan Data Envelopment Analysis, Vol. 16, No. 02 Juli 2011.
- Lintang Puspita Ramadani dan Heru Wahyudi, Studi Komparatif Antara Kesehatan Perbankan Syariah dengan Perbankan Konvensional sebelum, sesaat dan sesudah krisis di Indonesia, Jurnal Ekonomi Pembangunan, Vol. 2, No. 3, September 2013.
- Lintang Puspita Ramadani, dan Heru Wahyudi, Studi Komparatif Antara Kesehatan Perbankan Syariah Dengan Perbankan Konvensional Sebelum Krisis (2007), Saat Krisis (2008), Dan Pasca Krisis (2009) di Indonesia, Jurnal Ekonomi Pembangunan, Volume. 2 No. 3 September 2013.
- Lugdaris Deliman dkk, Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan Antara Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional, Journal of Banking and Finance Vol 1. No. 1 April 2019.
- Otoritas Jasa Keuangan Versi Digital, Laporan Tahunan, Jakarta: Menara Radius Prawiro Komplek Perkantoran BI Jalan M.H Thamrin No. 2.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor. 21 Tahun 2008 Tentang Perbankan Syariah.
- www.ojk.go.id.
- Yusvita Nena Arinta, Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan antara Bank Syariah dan Bank Konvensional (Studi Kasus pada Bank Syariah Mandiri dan Bank Mandiri), Vol. 7, No. 1, Juni 2016.

Tabel 2. Aset Perbankan Syarish (Juta Ruplah)
Asset of stanks Banks (Million IDRs)

	Other actions	Actualist approach of mostay.	(methy)	E. Autobay accumulated depression	a. Terath dan gerbang (Lengt and findskip	First apply and eventry	h Catanger Rouse 19947 ± PRIST Special provision	e Cabago unan PRAP ±. PRAP Gerard process	Alberton for earning agents bases (PRAP)	Scale participation	Frendy edited	3 Penertydan pada ters lan: oter danik saari'a	Pleasure of the distribution of the control of the distribution of the control of	Cash	METERACIAN
4,632,342	620,88	50,00	120,862	DK.0	40.04	101,771	196,367	(37,75)	180,300	2,084	180,907	CONTRACT	927.003	200,000	No.43
3,102,445	28.80	(56.875)	MUNI	(7.374)	52810	SPEDI	Isprost	(DeCari)	(80,236)	2,096	SCORE!	117/31	BACKER	MOD.	to err
PK 1987	76675	060,234	90,100	(0.20)	飲飯	130,129	(50,007)	(6)(5)(5)	(60,500)	2,094	4,632,346	31,90	SPECT	04.000	Sep 433
DEBM'S	15751		16230	(0,430)	RUR	1693	Oct.180	(36.96)	MEGHI	3995	MODES	26,60	16661	9EQ25	0a-8
555,1997	86,013	170,180	158,142	01110	58,731	tasm.	pana	151,070	(100,00)	2865	100,300.2	20.418	SONTACT.	290111	10+08
816,808,7	25,500	(75,622)	196711	05.570	95.76	857.83	Castori	181,181	186.461	2,006	5530,167	242,925	SENSO	127,190	DHc-00

despite data Sant timor System dan Unit Unite System John brown di 1915 System (Sosony Talanto Commercia Santa and Salant Soving Unit (motoding trainer Atles Sant

Tabel 3. Kewajiban dan Modal Perbankan Syarish (Juta Ruptah)
Luddities and Equity of Intenic Banks (Millon IDRg)

000000000000000000000000000000000000000	Line	+ 0.61	Zi	Curetyear	t Tahun beylan	1 80 +	Foll	Preint Jean	a Tabanipa isk	in Laborage final(Local	Appropriated repenses	ft Caderger Typetr	a Cadaqui Grun	Strawer Co. Control to	Caspo Caspo	8	Additional packet capable account	12. Perkesan kerkelan model disebe	It Middle years before disease -1.	Authoropic cacile	Ped ecapte	Other Selbsters	10 Rigerige peave	 Metalsian higheten operational di Law Indonesia Activities out sale indonesia 	a Desiration Legislar operational di Indonesia Administration	Attendion out	Gurarite obposits	A. Gebruin Jameson	7 Kengban ternya	Street Francisco	A resident squate taxa an	Labilitat to Sept Intoness	Bufundah perdinen accounts	Deposit multiprotect	2. Tahungan mulitarabah	Made-cent excuts	SETERATION MATERIAL ANNOUNCE
Par bach		(20,007)	40,97		100.00	13	10,000		15.44	72,904		1	20,700	27,779		8		80	1000,1000	1,000,000	360,000		100,000		134,622	Section .		100	10.00	180.000	100,000	20,000		THO DOWN	CHILDS	200700	No.41
_	-	INC DI	255.44		10.00	10	12		19,900	9(2)1			NUM	MON			T	88	1871,988	130000	-	т	10,000		220.594		1	100	M.C.M.	MCIIIZ I			_	877 ORDER 2	ON'ME! S	20,000	And
Section Inches		Bell at	100,004		95.00	987.90	* 63		47,000	80.00			MILK	NU.		1		500	String.	1,500,000	-		27.68		20,238			7,500	MCH.	413,472			-	275256	1,30,000	600,000	
Application of the Parket	1	(MAXA)	MAN SEC.		4554	1220	67875		100	8178			NUM	MIN		9.0		80	Eng.	COCLOO	_		967.10	4	MUTER	907.00	1	100	WELLS.	Series .	-		+-	236660	1,302,810	Section 1	-
Section.		100,000	UR LIS		6550	500.00	683		60	WXXX			31,77	UKW		2		9	191.03	130,000		1	111,000	i.	61935	60000	†	TIME	277	25.45	-			100 M	(mm)	281.867	
į		123,121	171,76		690	17.50	0.00		HCH	25.00			16.00	M.M.		2		1927	Strick	1500.00	0.00	1	10.44		KSIK	201.554	Т	400	Make	4079	20.00			SERVE	316251	80.08	100

Tabel 2. Aset Perbankan Syariah (Juta Rupiah) Assets of Islamic Bents (Million DRs)

CLEANING TO	-	-	-	2010	-	-
g e	122,239	10,00	152,598	200.021	190,400	151,00
Paramet of fact indicate	2000.501	100.8	100230	HERMA	130ALL	1987.500
2 Ferminater parts land ter	26,754	27.00	40.00	HETIES	800.845	20.00
A Pentaguer part Starter	Delicing		HETSELL SELECTS ON YEAR	HETSOL	BARRE	11,489,510
S Projection	ži	2,000	670	3,000	180	1,990
About the service was the folder (1994)	(maxin)	(NESTER)	large.	CHARGE	(IN ME)	301 902
Fact and an investory	Dr.Gs	17211	00,00	185,063	AN 700	DE MI
Other essets	BECH9	100,000	121,000	103.364	1,000,010	NC.276
TOTAL ASSETS	HORN		SECTION SPECIAL SECURIS	NCTO*TS	NAMES.	MARKE

wiputi dasa Sienis Samura Speriata dan Lind Chaston Speriata (Stato Shormanok (SPEE Speriata) | Switchig dalamini Chammerson Stenios and deservic Sentring (Stat Janual-Stay) makenin Sturel Stenio

Tabel 3. Kewejiban dan Modal Perbankan Syariah (Juta Rupiah) Liabitiba and Egally of Islamb Bucks (Million Offs)

Total Landers and Equity	ion -	Pole	Carrent page	100	4	Participant and	PriffLog	Suarres Suarres	Additional paster created account	Pati-ti capital	Other Andreas	Annual and the same	Service deposits	Other payables	Successif Francis	heir derhändlich	Transport programmes	Signature and annual	Authorite may among	Middle surreit accounts	The same of the sa
17,800,0	INC.NO.	80,084	200)AMO	200	8	130,112	62,800	208	507,538	1000	991,352	Dict	70.000	an an	20,100	25.00	4000.000	1200.01	602.165	
11,000,11	(max	190,751	N.S.M	10.00	200	100	10,01	80.786		(8)33	DAC Des	72.03	12.19	8 28	man	PP TR				THE SHIT	
CLANTED.	1000	MAN	52,000	irani	2.00	SETTE .	DCW:	80.00	1	200.007	20,176	MP 300			estre			190,00	SACTARE .	1,227,080	-
UTWITH	346,161	CUNK	10.19		25	Device	BK(311	87.9		120,027	AK MI	SECURE.	8838	1EXI	NI N	40,00	18.07	SECURI	286.34	M. CK.	I
HUMUN	SKD42	MUN	03/5	ON THE	20	(MAX)	Let do	10.78	1	28.07	DAME	intra	1031	NCM.	2	95.00	ON DE	87943	D.W.C.	1908	1
(CENTRE)	CA REL	BUNK	MC36	N.ID	386	(Mar)	121.23	***	1	751,028	inter.	1120	400	21.6	255.00	4.10	25.00	OTTO	S. Der	1001	I

Tabel 2. Aset Perbankan Syarish (Juta Rupish) Asset of Name: Barks (Miles Chi)

DOMESTI:	1	-	1	-	-	Y
20	60,50	18,431	8	20.00	Series	200
Parameter (and below)	Sign	190090	HED)	CEUE	18(38)	TOWN.
I français petitor la	spira	ON/NE	MIN.	DLOHD.	M.De	ME-2001
Christen jargiturkan	HORRE	WHEN	METSZ'N	20,00	10.00	DESCRIPTION
Converse Sant artisator	0867	1,000	-	6	See.	-
C Periodic Perfection Adda Postad (PRAP) Address to accordance to the City (PRAP)	locus	Desc.	0600	1307300	torne	2000
Albertage de Prompte	SOFTEE	METRIC	aurtice.	NCAT.	71154	25.75
Otronos	MITSUL.	229,001	(MA)	(8038)	1200	SHE
SANDER NEEDS	Name of	MP 11/23	STEETS SEVERE	SPILLY.	N. DEL	WLO'R

And the Court Species are that their Species their property of the Court of the Cou

Tabel 1 Kewa) Ban dan Model Perbankan Syariah (Juta Rupiah)
Liakitim and Epicky of Island Banka (Brita)

HATRIE	1 100	2.5	Constant	1.49	2	1100	a females at	in Leaving	G Company	C. Parties in the count that	THE REAL PROPERTY.	Chr. Medical Service Street	March 18	Surrect Assets	Obv septem	S Percepture party States	15 Compliant Special Specials	Liddle is that intermed	Made and the state of the state	1 longs nuterior	Trades parties and the same	ALCOHOLD .
400	ON COLO	0007105	CM IV	900.00		DUNG	ura	198,00	ML/XX	1	778,588	9039	- Contract			acint.	ann.	11.00	COMP.	1.07.20	Own	1
seroca.	000.000	WI THE		(Mary Mary		000	2	Dix	B		AND	400	1	_	1			-	TANK W		1090H	1
SET NOTES	DEL-MI	8/13		1		10.00	DEC. PO	18291	20.08	19.80	100.00	Br.Ta	1	-			-		- 25	OT THE	(38.9	1
STATE OF	291.340	10.00	DIN	2.00	1	0.00	Service .	10,00	No. No.	DI NO	GENO	9		1				5		acue:	186777	1
-	DE AN	Brine	BUNG	2	1	1	DEN	22.0	20.00	130,000	10.00	0.00	-	T		Т	-	MAG	20	1001	138.00	1
-	(with	8	NO.	20.00	1		OR SHE	10.00	28.08	11.0	eu.	9038	-	_	Τ.	1	28	N. S.	180	COLUMN 1	i i	1

Tabel 2. Aset Perbankan Syarish (Juta Rupish)
Assets of Islamic Banks (Million IDRs)

ATELOGRAPH OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO	I	1	1	1		
9	nret	PACTE	AN NA	Mercur	100.007	1,346
Property into 8	NA USET	128,411	THE SELECT		100.001	MI SHIT
Accepted to just have not	2.4	40.00	100	CHARM	101.404	10.00
Same and the second	12.000,000	*****	OPERWARD.	100,000	MATE AND	Name of
Spirite	-	1	-	144	1.000	1.00
TANKS AND DATE THE PARTY OF THE PARTY.	20.00	100,000	261,410	MITCHE	54.00	Bud
SARRING AND THE PARTY AND THE	Milita	MC10	14.00	MANAGE	30.30	286
No con also	SPERS.	516 THE 2	1.891.140	441380	11000	
The state of the s	T.	E.	sectories.	-	Market B.	ĺ

") healput data land Uman System san Unit Usaha System (little symmetric Street Bares)

Charlesty started Communical Bards and blanck Bardsby Unit Ametically started Survi Bares)

Tabel 3. Kewnithan dan Modal Perbankan Syariah (Juta Rupiah)
Liabiliter and Equity of Islambi Banks (Antiun 10th)

Total Control	. 100	1146	Carried page	ī	70	Table 1981	a level territoria	Parent I	Patrick III	STATE OF STA	Page angular	Com Assilia	Hamilton at	Company of the last of the las	1 leave bear	City poster	Brown Present	to an interest of the contract of	A Specific square new are	Landing to Sand Profession	· Condition in the second	1 Department and	Harry September of September 1	Spine of the Spine	1 Deserto 1	
Name of Street	991,2810	18.20	****	200000		and the same	No. age	200.000	10,000	-	1	1		100	MINE	7144		395,344	947,746		HH.	0.000	-		1151301	
-	Service .	200	41.00	1		101.00	mese.	utras	1	-		1			10.00	-		160.04	CHARGE		M.O.	100.00	********		400,000	
-	OKA MIT	****	36,447	1700.000		111,31	GASAN	TOTAL SERVICE	200.000	-				1011	stras	*****		(86.30)	DOCUMENTS.		1134	445,100	-		MCMCF	
-	MITTER	derine	******	1		18.116	the st	200,000	-					1	20.00	anton.		HI MI	*****		HI.E.	NY THE BY	-		BENEFIT	
1	OUTTRE!	Phase	100.000	1		14.10	20,436	******	-	1	1			110110	-	and and		11.71	200,000		HIR	******	-		-	The same of
1	- MAN	ant val	or to	1		101.00	Street,	201,300						LIM TO	26.78	-		10.00	ant.		11.74	NO.	1	-	DICTORY	

Tabel 2. Aset (Juta Rupish) Assets (Million (DRs)

SECTION OF	THE METHOD DRIVES THE SECTION OF THE SECTION OF THE PERSON OF THE SECTION OF THE		per company of the co	Advantage by Artista and John CAN BUT	AND ACCOUNTS OF SAME AND ACCOUNTS OF SAME	Transport and the same of the	TATEFACE CONTRACTOR CONTRACTOR CANADA	American peach (AMA) 24 (1981 2 1981	24 25 14750 00011 10750 0111	
---	---	--	--	---	---	---	---------------------------------------	---	------------------------------	--

Tabel 3. Kewajiban dan Modal (Juta Rupiah) Liabilitim and Equity (Million IDR)

100 mm	200 at 100 at 10	98.00 98.00 10.00	98.30 80.30 80.30	00000 00000 00000 00000	E ROSE E ROSE E ROSE E SANO FRANCE C SANO FRANCE C SANO E ROSE
	-		10,00	20,000	A Tenantina las
Living	gia.	100,000	8.00	204.300	Profiles
ar.m	methor	275,200	mont	contrac	15 Cantager
00739	METHER	1,001,004	1,001,334	eff.em	II Annual Million mont grant.
ME 4441	MEDIE	1001294	NET ART	MC 188	11 Mode Sherier
ma	mag	on m	0.00	180,017	of the contract of the contrac
Devent	This last	Server 5	11.0007	2230.000	A A STATE OF THE PARTY OF THE P
	1100	i,	2	Mark.	San pare
25,10	20.00	24.11	20,110	204,115	Sandher more
	-	10.00	-	HOLES .	Samples inches
100	m(.m	-		Serves	Sergion tops & land lan
	98.0	20.00	8.8	DACTE.	Contract and S
-	Can bear Land	DECIDENT	SCHOOL STATE	OF SEC.	Sales and when the sales is
19110	SECTION.	E00000	197.00	4745.mt	I fought huberies
1007	Section 7	HETOTO	MS.JEV	MEDIE .	Manager account
1	-	-		***	opposite and a second

The later was seen to represent	of families	Contract to the Contract of th	Careful Spraw	Committee the Committee	THE PARTY OF THE P	*	Section of the part tentage	The state of the s	Comments for Spines State and the county	to the case of the second state or department		l:	Total and property of	Manager our Japan	i magazi	įi.	State (Asia passa) San	Per own county and a	A SAME THAN SHAPE STATES	Service Control of the Control of th	Comment of the Commen		 Ser Service and	The part of the control of the part	i	Committee of Committee of the Committee		THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON	******	- Marie and American	The Second Laws		- The same	The state of the s	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Section leaves	-
100.00	10 Day	i	Mental	28.00	-	arre		180.00	-		2000			-	MEAN	1000		200	****	967.00	-	100	18.84	-	and.		No.	960	200		***	-	m(n	mine.	*****		Į
ě	ACM	0.80	m:m	-	m./u	20,00	-	80.00		100	-	****		i	*	MILI			11.40	Section .	ALCOHOL:	144.01	ALC: N	Sec.	90.00			2.00	870	818	Mary San	-		100	-	SCHOOL	I
	10.00	metri	***		100,000	Service .	200	BILLIA	NO.	MER	*	***				***			-034	MINT.	(Jack)	***	No.	HOLES !	100		*	-	100	-	ment.	;	-	1943	MILLION IN	Second .	-
-	MILIT	10.00	MINE	Market 1	-	ž		-	904	u	1000	81.00		1600		*			100	180.00	180	MIN	tion.	1.00			4000	-	No.		20.00		1941	120.00	1361	Militar	Ę
	18.80	perint	SENSO	ORDER.	46134	201.00		****	and a	190	BOR.			-	477.00					-	i		000	MM	57.00			100	830	100	1	-	1811	MINU.	Delant.	27944	Į
-	81.10	Dec 10	MINE	Decision .	MC58	****		WIN	-	180	2000	-	600	1666		MC.				-	STREET,	200	100	NIM.	-		1				NJI	-	-	STREET,	STREET,	-	Ę

u

Startist Perhanden Sportet (Interpt; Repting Statistic

Tabel 3. Kewajiban dan Modal (Juta Rupiah) Liabilins and Equity (Million IDRs)

48,555,17	SENTO	-	PETCHENE	SECURITY SECURITY DETECTO	DOMEN	BATANI
10,000,00	UNITED U	458.0817	000,000	CAN'NOT	PRAINT.	- 101
1,907.00	Decrease	(80.04)	Ome	100	MUCE	1
412.46	10,16	872,723	107.00	411,200	260,000	Table Seption
2007	01961		and the	4	into	+ 65.1
N. Bill	100.00	100 MIL	100,000	MA 700	90,00	100
60,00	THAT	THE REAL	204-900	107.00	MECHA	THE PERSON Y
34.0	415.515	SECTION.	181708	177.58	85.53	2 Later op
MAN.	SPECIAL SPECIA	MINTEL	80.00	Section	27.75	frame.
48.65	NO TEL	102,480	10.49	10.49	10.00	Additional parties (appel agrees)
MSK)	METRO	estrono	400,000	1,155,204	etraign	AND SHE
500,460	near	345.FE	THE VAL	WIN	190,001	(The position
STATE OF	MAN	1250,000	VLV LIL	CHARLE	35943	PROPERTY AND
10.00	80.00	10.40	tu'n	10.00	2.4	Control Secretary
TIAN I	810,113	10130	200,000	60.00	106706	Other providen
CONTRACT.	- dOM	Service.	100,001	CHCHCI	16,51	Angreed francing
Milkie?	MOST	MANGE	10104	(DC-DK)	TO SERVI	Figure Leafter
25/25	NUM.	10,200	95.0	wen	шет	Tables is give square
Decin	MPTHEE	1631750	SCHOOL	Machine Lie	der tustive	Made of the Dead
Skilleritt	HONOR	NODGO!	DESIGN	10.007.000	unian	Angle College and College a
ALIENTA .	INTRI	Diction	199.001	196,563	107.01	BRIC DOWN STREET
MICH N	IN TOUR	34,117,748	111705.01	CENTRALIE	SH DWING	Cary Page Leige (1998/8 fert
8.0	-	00-08	30.00	No-on-	He CE	Wantin

Tabel 2. Aset (Juta Rupiah) Assets (Million (DRs)

STATES.	SERVICE.	MATERIAL SECTION	*COURT	municipal encourage	SHUGHURE	LAND MAC
47.00.10	100	17.40	400 000	ren tex	20.00	Office annex
00.00	HCM.	36.36	267.220	200.00	100.201	Contract to the same
DONOR	OWNER	11.00.00	METRO	11.000.001	ON DAY	Afternoon for period associated (PAP)
NAME	The same	25.00	20.00	41,36	40.00	Carlo personal
SCHOOL SECTION	36 Miles	100,000,000	on the late	TOTAL MA	NO.	Particular and the second
firms.	100,000	RUMO	(823)	PATTERNA	CHANGE	Programme padd term (an)
11811	HENCE	1000.00	WE'2007	4,000,000	480.08	Parameter (add in large)
Na. an	1000	44,796	mese	200,000	590,909	(ap
*		20.00	-	-		MANAGER

Cowing States Commercial favors on the Users Sprint Index States and States (County States States)

Tabel 35 , Rasio Kerangan dank unrum syaman commender from the Business Units (Financial Rattes of Intomic Commender bank and Momic Business Units)	ommerdal Bank	and Monte Bush	less Unit!				-
1007	560-08	Dec-08	Mar-09	Jun-09	Sep-09	Now-09	Dec-09
Rasio (Restio) 2005 2006 2007 Mar-us Junior	See day						
Capil 12.41% 13.73% 10.57% 11.54% 10.51%	1% 10.59%	N 12.81%	13.87%	12.47%	11.50%	11.17%	10,37%
1000	2 12% 2.21%	1.42%	2.44%	2.16%	1.38%	1.48%	1,48%
			-			100	10000
ROE ¹¹ 27.58% 28.45% 40.38% 54.05% 49.39%	9% 45.94%	6 38.79%	34.34%	29.51%	28.33%	27.52%	15.118
NPF 2.62% 4.75% 4.05% 4.17% 4.23%	3% 4.12%	6 1.42%	5.14%	4.39%	5.72%	5.54%	4,01%
	8% 112.25%	103.65%	103.33%	100.22%	98.11%	95.49%	89.708
Net 36	73.50%	81.75%	67.61%	73.56%	84.05%	83.08%	84.39%

						Total	T. Roda Kawa (Financial A	Yabel 88 - Resis Resubegan Rock Providence Ration System (Propriet Ration of Advisor Rational Panis)	things on Makes The of Festal	Systah							
Ratio (Numbe)	2005	2006		101							1010	۰					
	0.000			-	******	in .	fab	Man	Ą	4mm	*	¥	Aug	ε	Or .	9	Q.
E CAN	:	2	34.72%	MEDI	29 94%	NOW OF	METER	NSK-16	10.70%	29.60%	19.66%	29.20%	NAT IE	29 10%	NGT HE	310.70%	17464
404	4.05%	3.75%	MEE	2.76%	2.000	2350	340%	1.57%	3678	1.51%	NIEF	MILE	3.52%	MAN	N.53 K	159W	HOLE
104	METH	9.554	22.228	14.77%	21.55N	11.85%	312.25	12.20%	NOT-81	MEFSE	34 97%	14.08%	MATER	13.17%	NOS PE	NRS M	14.19%
195	30.90%	* 30%	8.11%	1.35%	TOIN	7.36%	7,48%	7,37%	3 19k	NET 2	6.92%	7.16%	METE	Pitri.	7.48%	753%	8.50%
FDA	122.41%	118.30%	MICHEL	128.78%	126.85%	123.62%	126 21N	129.25%	130 SIN	Netter	NOT SEE	135 24%	136.568	115.425	MALLET	314.30%	N2FBET
1010	70.63%	77.38%	76.58%	NO ANN	64.19%	76.3CN	76.78%	76.18%	35.35%	75.34%	75.20%	75.41%	76.45%	76.535	METT	78,24%	79.06%

Statistis Perhankan Syariah Jislamic Banking Statistical, December 2011

								7	10 Aug 1	a - cherry	Agent of	AND THE PERSON	Consulta.							
200 200								1	1					91.9						
		-	Trible.				1						1			8	P	Nun	240	
		time	- Barrel	1000	2000	-	-	ï	Ē	N.	ł	Anna	7	200	No.					
NEW WITH WITH WITH WITH WITH WHITH WITH WI								1	1						MAR IS	14771	34.67%	347.95	22.45	407.1
155 156	١			1	MAC 20	City of	27.65%	No.	24.75%	THE PER	17777	24.47%	08.77.80	40.00	1	ŀ				-
N. S. S. WALL WITH WITH WITH WITH WAST STATE WAST SALET MANY CALLED WITH WITH WITH WITH WITH WITH WITH WITH				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							7414	1 /74	1779	2.748	Part I	1878	1.196	2770	Tara .	1
MARY MARY WITH WITH WITH WATER		100	19	MITT	INN	5.00%	149%	ALC: Y	1900							10.00	200	81973	(NORTH	100
NAST MERE WELL WELL WITH THE SELECT MERE WELL MERE WELL WITH WELL WELL WELL WELL WELL WELL WELL WEL				1	No.	W455.51	14.25%	NH.	MESI	8418	2374	MATERIA	M. CO. TOT	Sales of	10.00	1			1	i
MANY MATER METER SOCIAL MATER MONEY SACTOR MACHINES MATER MA		1111			ŀ				-	W11.0	WOOD.	4513	11000	100%	3.25%	Partie r	1,534	6,000	1	
MANY WATER WITH MATER MATER WATER SATER MATER MATER MATER MATER MATER MATER MATER MATER		1100	2	MATTE	L.Wh	THE PERSON	6.00%	4-7-5	1.04%	2.00						110	NO.	100.00	(Marchell	A CO.
MAN WALK WILL SOLL STORY CO. T. C.					1	17.000	1000	and the	1827	129 621	THE ST	MILES.	THE SECTION	137.25%	AAC SET	100.000	1			-
		The state of	The same	State age	A4407401	******	-								2000		-	1	MALE W.	9

						ì	gel 38. Reste sected Ballos	Stell 18. Bissin Knowngen Bands (Smoon Systeich dan Self- Soons fol Battes of Johannic Commercial Stank and Johnson	ok (Designe Sy	som Squirak dan th 1996 Bank and kkin	et pake fund et fluiden b	in the						
		1									101							
5	4004	2000	2000	9888	*****	š	111	Na	Apr	Men	line	164	A.M.	ŝ	0.0	More	ž	
1 CM	25735	12.81%	10.77%	*55.95	15.63%	15.23%	N185T	MEST	14.97%	MATE	15.125	18.1175	15.65W	MANY	1454%	14877	NUTE	1,863.1
VON 2	2.03%	1,42%	T.48%	167%	2.79%	136%	1.78%	KIRT.	1.79%	Add:	3.05%	1.05*	2,04%	1,07%	23178	X003	Sett	VO# 2
1 101	40.38%	38.73%	36.06%	12358	MEETE	MILDI	Nepoc	33.78%	11.96%	31.08%	23.59%	24.06%	MATER	34.548	15 57%	34.05%	34 08W	1 909 1
348 7	4.05%	1,42%	400.0	1,02%	2.52%	268%	242%	3.76%	2.85%	2.91%	2.88%	2.92%	3.78%	2346	2585	2.50%	213%	4,444.9
\$ 708	287.86	163.65%	NO.1 68	10.67%	Sec III	£7.27%	MARTE	87 13%	ME 20	07.95N	98.10%	W15.00	101.03%	107.10%	100 34%	1011204	\$ 5,001,001	404 S
0.000 3	NFS46	NSc. 19	84.36%	Nes 108	MAIN	86.22%	NATES	1177%	MESS	NPC 34	75.74%	25,87%	25.65%	San	3500%	15.29%	Deck Phototic	Curos s

¹⁾ North data Bank Oman Spanish (Allema Commercial Bank ank)

Lampiran

Hasil Output SPSS

1. FDR

Uji Statistik Deskrtiptif

Descriptive Statistics

Descriptive Statestics									
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation				
FDR Sebelum	5	96.60	99.76	97.9740	1.34409				
FDR Sesudah	11	76.61	100.32	88.1409	8.13395				
Valid N (listwise)	5	5000000	110000000	cassassas					

2. CAR

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CAR Sesudah	5	10.67	13.73	12.3020	1.08672
CAR Sebelum	11	10.77	20.59	16.1509	2.80475
Valid N (listwise)	5				

3. NPF

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
NPF Sebelum	5	2.34	4.75	3.2620	1.08539
NPF Sesudah	11	2.22	4.84	3,4282	.92969
Valid N	2				
(listwise)	6				

4. ROA

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA Sebelum	5	.82	2.07	1.5680	.52242
ROA Sesudah	11	.49	2.14	1.3236	.60617
Valid N	5				
(listwise)	- 127				

5. ROE

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROE Sebelum	5	20.10	40.38	28.3820	7.45124
ROE Sesudah	11	12.17	25.22	17.2836	4.46514
Valid N (listwise)	5				

6. BOPO

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
BOPO Sebelum	5	76.54	83.55	79.1540	2.85554
BOPO Sesudah	11	74.97	97.01	86.4127	7.91783
Valid N (listwise)	5				

Uji Normalitas

1. FDR

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Tes

		FDR Sebelum	FDR Sesudah
N		5	- 11
Normal Parameters 8.0	Mean	97.9740	88.1409
	Std. Deviation	1.34409	8.13395
Most Extreme Differences	Absolute	.196	.154
	Positive	.196	.154
	Negative	155	- 131
Test Statistic	.11-02/1900/2001	.196	.154
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200°,4	.200°,0

2. CAR

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Teet

	ar.	CAR Sebelum	CAR Sesudah
N	37747	5	11
Normal Parameters**	Mean	12.3020	16,1509
	Std. Deviation	1.08672	2.80475
Most Extreme Differences	Absolute	.299	.159
	Positive	.260	.159
m terrino	Negative	299	145
Test Statistic		.299	.159
Asymp. Sig. (2-tailed)		.163°	.200°,d

3. NPF

Paired Samples Test

			Paireo	Samples	1001			_	
			Pai	red Differ	ences	20.0	0 - 1		/= -
		Mean	Std. Deviatio		95% Confidence Interval of the Difference				Sig. (2- taile
			Devialio	Error L Mean	Lower	Upper	T	Df	d)
Pair 1	NPF Sebelum – NPF Sesudah	.38400	1.66105	,74284	-1.67846	2.44646	.517	4	.632

4. ROA

Paired Samples Tes

			Palifor	2 Oalinpies	1001			_	
			Pai	red Differe	nces				
			Std. Deviatio		95% Confidence Interval of the Difference			H043	Sig.
		Mean	п	Error Mean	Lower	Upper	T	Df	tailed)
Pair 1	ROA Sebelum – ROA Sesudah	24800	.56712	.25362	95217	,45617	978	4	.384

5. ROE

Paired Samples Tes

			raire	a oampies	1001			_	
			Pai	red Differe	nces				
		Mean	Std. Deviatio		95% Confidence Interval of the Difference				Sig.
			n	Error Mean	Lower	Upper	t	df	tailed)
Pair 1	ROE Sebelum – ROE Sesudah	8.41600	9.31922	4.18768	-3.15534	19.98734	2.019	4	:114

6. BOPO

Paired Samples Test

			Falled	Compres		_		_	
			Pair	ed Differe	nces				1
		Mean	Std. Deviatio		95% Confidence Interval of the Difference				Sig.
			n	Error Mean	Lower	Upper	t	df	tailed)
Pair 1	BOPO Sebelum - BOPO Sesudah	15200	1.33704	.59794	-1.81215	1.50815	-,254	4	.812

3. NPF

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		NPF Sebelum	NPF Sesudah
N		5	11
Normal Parameters*,5	Mean	3,2620	3.4282
	Std. Deviation	1.08539	.92969
Most Extreme Differences	Absolute	.258	.208
	Positive	.258	.208
	Negative	198	- 130
Test Statistic		.258	.208
Asymp. Sig. (2-tailed)		.2006.8	.199

4. ROA

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Tes

		ROA Sebelum	ROA Sesudah
N		5	- 11
Normal Parameters**	Mean	1.5680	1.3236
	Std. Deviation	.52242	.60617
Most Extreme Differences	Absolute	.222	.204
	Positive	.168	.204
	Negative	222	171
Test Statistic		.222	.204
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200°.#	.200°.0

5. ROE

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Tes

		ROE Sebelum	ROE Sesudah
N Normal Parameters ^{a,a} Most Extreme Differences	Mean Std. Deviation Absolute Positive Negative	5 28.3820 7.45124 .296 .296	11 17.2836 4.46514 .145
Test Statistic Asymp. Sig. (2-tailed)	tornezzaten:	146 .296 .174°	126 .145 .200°1

6. ВОРО

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		BOPO Sebelum	BOPO Sesudah
N	100000	5	11
Normal Parameters*5	Mean	79.1540	86.4127
	Std. Deviation	2.85554	7.91783
Most Extreme Differences	Absolute	.198	:143
	Positive	.198	.143
	Negative	+.180	132
Test Statistic	98200 (F33.6)	.198	.143
Asymp. Sig. (2-tailed)		.2006,6	.2006,6

Uji Perbedaan Sample Paired T-test

1. FDR

Paired Samples Tes

		3 - 2	Pa	ired Differe	ences				
		Mean	Std. Std. Deviatio Error		95% Confidence Interval of the Difference			-	Sig. (2- taile
			n	Mean	Lower	Upper	Т	df	d)
Pair 1	FDR Sebelum – FDR Sesudah	4.24800	4.69623	2.10022	-1.58314	10.07914	2.023	4	.113

2. CAR

Paired Samples Test

			Pain	ed Differenc	es				
		Mean	Std. Std. E		95% Cont Interval Std. Error Differe				Sig. (2-
	-		Deviation	Mean	Lower	Upper	T	df	tailed)
Pair 1	CAR Sesudah – CAR Sebelum	-2.13800	2.56608	1.14759	-5.32421	1.04821	-1.863	4	.136

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 - 40)

	Pr	0.26	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.00
st.	57.5	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.00
	1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.3088
	2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.3271
	3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.2145
	4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77845	3.74695	4.60409	7,1731
	6	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.8934
		0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.2076
	7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4,7852
		0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.5007
	9	0.70272	1,38303	1.83311	2.26218	2.82144	3.24984	4.2968
	10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3,16927	4.1437
	11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4,0247
	12	0.69548	1.35622	1,78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.9296
	13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.8519
	14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97884	3.7873
	15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94571	3,7328
	16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.6861
	17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10962	2.56693	2.89823	3.6457
	18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.6104
	19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.5794
	20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.5518
	21	0.68635	1,32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.5271
	22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.5041
	23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.484
	24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.466
	25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.76744	3,450
	26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.4350
	27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3,4210
	28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.4081
	29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.3962
	30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.385
	31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3,3749
	32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.3653
	33	0.58200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.3563
	34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.3471
	35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.3400
	36	0.68137	1.30551	1.88830	2.02809	2.43449	2.71948	3.3326
	37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.3256
	38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.3190
	39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.312
	40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.3066

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