

# PENGARUH KETERAMPILAN MENGAJAR GURU TERHADAP MOTIVASI BELAJAR AKIDAH AKHLAK SISWA DI MADRASAH ALIYAH BABUSSALAM BASILAM BARU

# SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas dan Syarat-Syarat Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) Dalam Bidang Pendidikan Agama Islam

Oleh:

MUSTOMI SIREGAR NIM. 09 310 0102

JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PADANGSIDIMPUAN 2015



# PENGARUH KETERAMPILAN MENGAJAR GURU TERHADAP MOTIVASI BELAJAR AKIDAH AKHLAK SISWA DI MADRASAH ALIYAH BABUSSALAM BASILAM BARU

## **SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas dan Syarat-Syarat Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) Dalam Bidang Pendidikan Agama Islam

> Oleh: MUSTOMI SIREGAR NIM. 09 310 0102

# JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PADANGSIDIMPUAN 2015



# PENGARUH KETERAMPILAN MENGAJAR GURU TERHADAP MOTIVASI BELAJAR AKIDAH AKHLAK SISWA DI MADRASAH ALIYAH BABUSSALAM BASILAM BARU

# SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas dan Syarat-Syarat Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) Dalam Bidang Pendidikan Agama Islam

# Oleh: MUSTOMI SIREGAR NIM. 09 310 0102

JURUSAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

**PEMBIMBING I** 

<u>Drs. Nasruddin Hasibuan, M.Pd.</u> NIP. 19530817 198803 1 001 **PEMBIMBING II** 

<u>Magdalena, M.Av.</u> NIP. 19740319 200003 2 001

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PADANGSIDIMPUAN 2015 Hal: Skripsi

MUSTOMI SIREGAR

Padangsidimpuan, 09 April 2015

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Di-

Padangsidimpuan

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Setelah membaca, menelaah dan memberikan saran-saran perbaikan seperlunya terhadap skripsi a.n MUSTOMI SIREGAR yang berjudul PENGARUH KETERAMPILAN MENGAJAR GURU TERHADAP MOTIVASI BELAJAR AKIDAH AKHLAK SISWA DI MADRASAH ALIYAH BABUSSALAM BASILAM BARU maka kami berpendapat bahwa skripsi ini telah dapat diterima untuk melengkapi tugas dan syarat-syarat mencapai gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) dalam bidang Ilmu pendidikan agama Islam pada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Padangsidimpuan.

Seiring dengan hal di atas, maka saudari tersebut sudah dapat menjalani sidang munaqasyah untuk mempertanggungjawab-kan skripsinya ini.

Demikian kami sampaikan, semoga dapat dimaklumi dan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

Drs. Nasruddin Hasibuan, M.Pd

NIP. 19530817 198803 1 001

Magdalena, M.Åg

NIP. 19740319 200003 2 001

# PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan nama Allan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Saya yang bertan da tangan di bawah ini:

Nama

: Mustomi Siregar

MIZ

: 093100102

Lakultas Jurusan

Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/PAI-3

Judul Skripsi

PENGARUH KETERAMPILAN MENGAJAR GURU TERHADAP MOTIVASI BELAJAR AKIDAH AKHLAK SISWA DI MADRASAH ALIYAH

BABUSSALAM BASILAM BARU

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya serahkan ini adalah benar-benar merupakan hasi, karya saya sendiri, kecu di berupa kutipan-kutipan dari buku-buku bahan bacaan dan hasil wawancara.

Seiring dengan hal tersebut, bila cikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini merupakan hasil jiplakan atau sepenuhnya dituliskan pada pihak lain, maka Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Padangsidimpuan dapat menarik gelar kesarjanaan dan ijazah yang telah saya terina

Padangsidimpuan. 09 April 2015

Pembuat Pernyataan.

TENAL

SEEFAADF037443

7

IUSTOMI SIREGAR

# HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Institut Agama Islam Negeri Padangsidimpuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: MUSTOMI SIREGAR

NIM

: 09 310 1002

Jurusan

PAI -3

Fakultas

: Tarbiyah dan Ilmu keguruan

Jenis Karva

Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Agama Islam Negeri Padangsidimpuan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: GURU PENGARUH KETERAMPILAN **MENGAJAR TERHADAP** MOTIVASI BELAJAR AKIDAH AKHLAK SISWA DI MADRASAH ALIYAH BABUSSALAM BASILAM BARU, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Agama Islam Negeri Padangsidimpuan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Padangsidimpuan Pada tanggal : 28April 2015

Yarig menyatakan

8CADF094318910

(MUSTOMI SIKEGAR)

# DEWAN PENGUJI SIDANG MUNAQASYAH SKRIPSI

NAMA

: MUSTOMI SIREGAR

NIM

: 09 310 0102

Judul Skripsi

: PENGARUH KETERAMPILAN MENGAJAR GURU

TERHADAP MOTIVASI BELAJAR AKIDAH AKHLAK

SISWA DI MADRASAH ALIYAH BABUSSALAM

BASILAM BARU

Ketua

Anhar, M.A.

NIP. 19711214 199803 1 002

Sekretaris

NIP. 19740319 200003 2 001

Anggota

Anhar M.A

NIP. 19711214 199803 1 002

Muhammad Amin, M.Ag

NIP. 19720804 200003 1 002

NIP. 19740319 200003 2 001

Siregar, S.Ag, M.Pd NIP. 19760302 200312 2 001

Pelaksanaan Sidang Munaqasyah:

Di

: Padangsidimpuan

Tanggal/Pukul

: 14 April 2015/ 14.00 s.d 17.00 WIB.

Hasil/Nilai

: 71,87 (B)

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)

: 3.08

Predikat

: Amat Baik.



# KEMENTERIAN AGAMA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PADANGSIDIMPUAN FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

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

# **PENGESAHAN**

Judul Skripsi

: PENGARUH KETERAMPILAN MENGAJAR GURU TERHADAP MOTIVASI BELAJAR AKIDAH AKHLAK SISWA DI MADRASAH ALIYAH BABUSSALAM BASILAM

BARU

Nama

MUSTOMI SIREGAR

NIM

09 310 0102

Fakultas/Jurusan

TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN/ PAI-3

Telah diterima untuk memenuhi salah satu tugas Dan syarat-syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) Dalam Ilmu Pendidikan Agama

Radamessdimpuan 30 April 2015

Hg&fathamma, S.Ag.,M.Pd Nip: 19720702 199703 2003

# KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah peneliti ucapkan ke hadirat Allah swt. yang telah melimpahkan rakhmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Selanjutnya shalawat beriring salam peneliti hadiahkan ke haribaan Rasulullah saw. yang telah menuntun umat manusia kepada kebenaran dan keselamatan.

Skripsi ini berjudul "Pengaruh Keterampilan Mengajar Guru Terhadap Motivasi Belajar Akidah Akhlak Siswa Di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru" sebagai persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) pada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Padangsidimpuan.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, peneliti telah berusaha sekuat tenaga dan mencurahkan sepenuh fikiran agar tujuan penelitian yang dilakukan dapat tercapai. Namun, sebagai manusia biasa peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu peneliti mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Selanjutnya, penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari partisipasi banyak pihak terhadap peneliti. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

- Bapak Drs. Nasruddin Hasibuan, M.Pd. selaku pembimbing I dan Ibu Magdalena,
   M.Ag. selaku pembimbing II yang telah bersedia membimbing peneliti hingga
   akhir penyelesaian skripsi ini.
- Bapak Rektor IAIN Padangsidimpuan, dosen-dosen IAIN Padangsidimpuan, karyawan dan karyawati IAIN Padangsidimpuan yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan perkuliahan di IAIN Padangsidimpuan.
- Bapak Bapak Drs. Abdul SattarDaulay, M.Ag sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Agama Islam.
- Bapak Kepala perpustakaan dan seluruh pengawai perpustakaann IAIN Padangsidimpuan yang telah membantu peneliti dalam hal mengadakan bukubuku penunjang skripsi ini.
- Ibu Kepala MA Babussalam Basilam Baru yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada peneliti dalam melakukan penelitian hingga selesai.
- Para siswa kelas X MA Babussalam Basilam Baru yang telah bersedia membuat penelitian yang peneliti lakukan berjalan lancar.
- 6. Sahabat-sahabat yang selalu setia untuk memotivasi dan memberi dorongan baik moril maupun material dalam penyusunan skripsi ini serta semua sahabat-sahabat yang tidak bosan dalam memberi dukungan kepada peneliti.
- 7. Teristimewa Ayahanda dan Ibunda tercinta yang paling berjasa dalam hidup peneliti. Doa dan usahanya yang tidak mengenal lelah memberikan dukungan dan harapan dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah nantinya dapat membalas perjuangan mereka dengan surga firdaus-Nya.

Akhirnya kepada Allah jualah penulis berserah diri. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca sekalian.

Padangsidimpuan, April 2015 Peneliti,

USTOMISIKEGAF

Nama : Mustomi Siregar Nim : 09 310 0102

Judul : Pengaruh Keterampilan Mengajar Guru Terhadap Motivasi

Belajar Akidah Akhlak Siswa di Madrasah Aliyah Babussalam

Basilam Baru

Tahun : 2015

#### **ABSTRAK**

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apakah ada Pengaruh Keterampilan Mengajar Guru Terhadap Motivasi Belajar Akidah Akhlak Siswa di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru?

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Keterampilan Mengajar Guru Terhadap Motivasi Belajar Akidah Akhlak Siswa di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang mencari Pengaruh Keterampilan Mengajar Guru Terhadap Motivasi Belajar Akidah Akhlak Siswa menggunakan angket yang diikuti oleh 72 Siswa dengan masing-masing jumlah item angket sebanyak 30 item. Analisis data hasil pengumpulan melalui instrumen menggunakan korelasi product moment dan untuk menentukan taraf signifikansi menggunakan uji-t.

Pengujian  $r_{xy}$  diperoleh  $r_{tabel} = 0,004 < t_{tabel} = 0,033$ . Besar kecilnya sumbangan Keterampilan Mengajar Guru Terhadap Motivasi Belajar Akidah Akhlak Siswa di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru adalah 0,0016%. Melihat kondisi ini maka, hipotesis yang diterima adalah  $H_0$  yaitu tidak terdapat Pengaruh Keterampilan Mengajar Guru Terhadap Motivasi Belajar Akidah Akhlak Siswa di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru.

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

# A. Latar Belakang Masalah

Pendidikan dasar, menengah, dan menengah atas merupakan jenjang pendidikan yang menjadikan guru sebagai sentral pelaksanaan kurikulum. Guru yang harus lebih mengenal, memahami, dan melaksanakan hal-hal yang tertuang dalam kurikum.

Guru merupakan profesi mulia dan terpuji. Berkat pengabdian guru dalam mendidik peserta didik terlihat banyak tokoh yang mahir dalam mengatur dinamika pemerintahan, atau menguasai ilmu pengetahuan. Berkat sentuhan tangan seorang guru, lahir pula tenaga-tenaga profesional yang benar-benar dibutuhkan.

Guru adalah orang yang memberikan ilmu pengetahuan kepada peserta didik, menjadikan peserta didik tumbuh berkembang, terdidik, pintar dan berkepribadian baik. Ujung tombak keberhasilan tujuan dari pendidikan dan komponen paling menentukan dalam sistem pendidikan secara keseluruhan yang harus mendapat perhatian sentral, pertama dan utama adalah guru. Figur yang satu ini akan senantiasa menjadi sorotan strategis ketika berbicara masalah pendidikan, karena guru selalu terkait dengan komponen manapun dalam sistem pendidikan. Guru memegang peran utama dalam pembangunan pendidikan, khususnya yang diselenggarakan secara formal di sekolah. Guru juga

menentukan keberhasilan peserta didik, terutama dalam kaitannya dengan proses belajar mengajar.

Ada seperangkat kemampuan yang harus dimiliki seorang guru. Perangkat kemampuan tersebut disebut kompetensi guru. Menurut Peraturan Pemerintah nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan, seorang guru dituntut untuk menguasai kompetensi pedagogis, profesional, kepribadian dan sosial. <sup>1</sup>

Kompetensi pedagogis yang harus dimiliki adalah menguasai bahan, mengelola program belajar mengajar, mengelola kelas, menggunakan media atau sumber, menguasai landasan kependidikan, mengelola interaksi belajar mengajar, menilai prestasi siswa untuk kepentingan pengajaran, mengenal fungsi dan program layanan bimbingan dan penyuluhan, mengenal dan menyelenggarakan administrasi sekolah serta memahami prinsip dan hasil penelitian pendidikan guna keperluan pengajaran.<sup>2</sup>

Kompetensi guru tersebut mencakup keterampilan mengajar yang harus dikuasai oleh guru, yaitu mengelola program belajar mengajar, mengelola kelas dan mengelola interaksi belajar mengajar. Keterampilan tersebut adalah keterampilan mengajar yang menjadi pegangan bagi seorang guru untuk mendorong keberhasilan proses pembelajaran bagi siswa, guru dan pihak lembaga sekolah. Seperti yang tercantum dalam poin-poin kode etik guru yaitu

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Sri Anitah W, dkk., *Strategi Pembelajaran di SD* (Jakarta: Universitas Terbuka, 2008), hlm. Modul 7.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Sardiman, *Interaksi dan Motivasi* (Jakarta: Rajawali Pers, 2006), hlm.164-179.

guru menciptakan suasana sekolah sebaik-baiknya yang menunjang berhasilnya proses belajar mengajar.<sup>3</sup>

Keterampilan guru dalam suatu pembelajaran sangat berpengaruh terhadap pemahaman siswa, karena semakin guru menguasai keterampilan mengajar dalam proses pembelajaran maka semakin mudah siswa memahami pelajaran, dan berkemungkinan semakin bersemangat untuk mengikuti pelajaran karena kesan pembelajaran tidak membosankan. Proses pembelajaran akan berhasil manakala siswa mempunyai motivasi dalam belajar dan untuk memperoleh hasil belajar yang optimal, guru dituntut kreatif membangkitkan motivasi belajar siswa. Guru juga berperan sebagai motivator, yaitu guru harus mampu membangkitkan motivasi belajar siswa. Atas dasar itulah dituntut kepada guruguru untuk mampu menguasai keterampilan mengajar.

Tetapi dalam penerapannya di lapangan masih banyak guru yang belum menguasai keterampilan mengajar atau kurang mampu menjadi pengajar yang baik ditinjau dari keterampilannya. Hal itu berdampak pada hasil balajar siswa yang bisa saja menurun yang juga berdampak pada mutu pendidikan yang bisa saja semakin menurun. Berhasil tidaknya suatu proses pembelajaran bergantung pada lama dan mantapnya bahan pelajaran itu dikuasai oleh para siswa.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Soetjipto dan Raflis Kosasih, *Profesi Keguruan* (Jakarta: Rineka Cipta, 2009), hlm. 34.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Wina Sanjaya, *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan* (Jakarta: Kencana, 2011), hlm. 29.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>E. Mulyasa, *Standar Kompetensi dan Sertifikasi Guru* (Bandung: aremaja Rosdakarya, 2009), hlm. 58.

Selain itu seorang guru yang dikatakan berhasil dalam proses pembelajaran adalah mampu membangkitkan motivasi siswa untuk belajar. Realita sekarang banyak guru yang pintar tetapi belum mampu mentransfer ilmunya kepada peserta didik, belum mampu mengkondisikannya di saat pembelajaran serta cara penyampaian kurang tepat. Hal inilah yang mengakibatkan motivasi belajar peseta didik kurang maksimal yang berdampak pada hasil belajar. Hasil belajar itu akan optimal kalau ada motivasi yang tepat.<sup>6</sup>

Berdasarkan studi pendahuluan, guru di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru memiliki keterampilan mengajar yang bereda-beda. Sebagian besar dari mereka dalam melaksanakan pengajaran nampak lebih monoton dan kurang akan aspek kreativitas sehingga peserta didik cenderung tidak mempunyai dunianya sendiri. Guru juga masih mengalami kesulitan dalam mengkondisikan kelas pada saat proses belajar mengajar berlangsung, dengan kata lain siswa belum termotivasi dalam belajar akidah akhlak. Jika dalam proses belajar mengajar siswa masih kurang termotivasi untuk belajar maka nilai dari hasil belajar akidah akhlak tidak akan baik dan akan sulit pula untuk mengaplikasikan nilai-nilai moral yang terkandung dalam pelajaran akidah akhlak dalam kehidupan sehari-hari.

Berdasarkan paparan di atas peneliti tertarik untuk meneliti pengaruh keterampilan mengajar guru terhadap motivasi belajar siswa, untuk itu peneliti mengangkat judul "PENGARUH KETERAMPILAN MENGAJAR GURU

<sup>6</sup>Sardiman, *Op. Cit.*, hlm. 73.

# TERHADAP MOTIVASI BALAJAR AKIDAH AKHLAK SISWA DI MADRASAH ALIYAH BABUSSALAM BASILAM BARU".

#### B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka yang menjadi identifikasi masalah dalam penelitian ini adalah:

- Motivasi belajar akidah akhlak siswa kelas X Babussalam Basilam Baru masih kurang.
- Pada saat proses belajar mengajar mata pelajaran akidah akhlak kondisi dan suasana kelas masih belum terkondisi atau kurang kondisional.
- Guru akidah akhlak masih kewalahan dalam mengkondisikan kelas pada saat belajar akidah akhlak.
- 4. Masih banyak siswa yang kurang termotivasi pada saat belajar akidah akhlak.
- 5. Masih banyak siswa yang belum mengaplikasikan nilai-nilai moral dari pelajaran akidah akhlak.
- 6. Nilai siswa pada pelajaran akidah akhlak masih kurang baik.
- 7. Pengaruh keterampilan mengajar guru akidah akhlak terhadap motivasi belajar siswa.

#### C. Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah dan identifikasi masalah di atas, maka yang menjadi batasan masalah adalah dalam penelitian ini adalah pengaruh keterampilan mengajar guru akidah akhlak terhadap motivasi belajar siswa kelas X Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru.

Penetapan batasan masalah ini bertujuan untuk memfokuskan penelitian terhadap variabel yang relevan dengan judul sehingga permasalahan tidak terlalu meluas karena adanya keterbatasan yang dimiliki peneliti.

# D. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam penelitian ini adalah apakah terdapat pengaruh keterampilan mengajar guru akidah akhlak terhadap motivasi belajar siswa Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru?

# E. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh keterampilan mengajar guru akidah akhlak terhadap motivasi belajar siswa Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru?

# F. Kegunaan Penelitian

Sehubungan dengan tujuan penelitian di atas, maka penelitian ini diharapkan berguna untuk:

- Bagi Kepala Sekolah, dapat dijadikan sebagai salah satu pegangan untuk meningkatkan motivasi belajar peserta didiknya.
- Bagi tenaga pendidik, dapat dijadikan sebagai panduan untuk mengembangkan kreatifitasnya.
- Bagi peserta didik, dapat dijadikan sebagai masukan untuk meningkatkan motivasi belajarnya.
- 4. Bagi peneliti, untuk mengetahui sejauh mana pengaruh keterampilan mengajar guru terhaddap motivasi belajar siswa, dan untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuan peneliti dalam bidang pendidikan.

# G. Defenisi Operasional Variabel

Untuk menghindari terjadinya kesimpangsiuran dalam memahami judul penelitian ini, maka peneliti berupaya untuk membuat defenisi terhadap masing-masing variabel penelitian yang dimaksud. Adapun defenisi dari masing-masing variabel tersebut adalah sebagai berikut:

1. Keterampilan Mengajar Guru. Mengajar adalah serangkaian interaksi antara orang yang berperan selaku guru dengan orang yang berperan sebagai murid, yang tujuannya untuk mengubah keadaan kognitif dan afektif murid.<sup>7</sup> Selain itu, mengajar adalah menyampaikan pengetahuan kepada siswa didik atau murid di

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Sanapiah Faisal dan Nur Yasik, *Sosiologi Pendidikan, Bahan Terpilih bagi Para Mahasiswa, Pengelola, dan Pemikir Pendidikan* (Surabaya: Usaha Nasional, tt), hlm. 160.

sekolah.<sup>8</sup> Keterampilan mengajar merupakan suatu karakteristik umum dari seseorang yang berhubungan dengan pengetahuan dan keterampilan yang diwujudkan melalaui tindakan.<sup>9</sup> Jadi keterampilan mengajar adalah keahlian yang dimiliki guru dalam berinteraksi dengan siswanya untuk menyampaikan ilmu pengetahuan agar ilmu pengetahuan sampai kepada siswanya dengan baik.

2. Motivasi Belajar. Motivasi belajar terdiri dari kata motivasi dan belajar. Motivasi adalah suatu usaha yang disadari untuk mempengaruhi tingkah laku seseorang agar tergerak hatinya untuk bertindak melakukan sesuatu sehingga mencapai hasil atau tujuan tertentu. Jadi motivasi adalah perubahan tingkah laku yang didorong oleh kemauan untuk melakaukan sesuatu untuk mencapai hasil tertentu. Belajar menurut Gagne adalah proses di mana suatu organisme berubah prilakunya sebagai akibat pengalaman. Dengan kata lain belajar adalah proses perubahan tingkah laku. Jadi motivasi belajar adalah proses perubahan motivasi belajar dari yang memiliki motivasi rendah menuju peningkatan motivasi yang lebih baik.

#### H. Sistematika Pembahasan

Untuk mempermudah penulisan skripsi ini maka disusun sistematika pembahasannya sebagai berikut:

<sup>8</sup>Oemar Hamalik, *Proses Belajar Mengajar* (Jakarta: Bumi Aksara, 2010), hlm.41.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>Rusman, *Model-model pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru* (Jakarta: rajawali Pers, 2011), hlm. 80.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>Ngalim Purwanto, *Psikologi Pendidikan* (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2000), hlm.71.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>Ahmad Susanto, *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar* (Jakarta: Kencana, 2013), hlm. 1.

Bab I adalah pendahuluan yang terdiri dari latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, defenisi operasional variabel, rumusan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian dan sistematika pembahasan.

Bab II adalah landasan teori yang terdiri dari kajian teori, penelitian terdahulu, kerangka berfikir dan hipotesis.

Bab III adalah metodologi penelitian terdiri dari lokasi dan waktu penelitian, jenis penelitian, populasi dan sampel, uji validitas dan reliabilitas instrumen dan analisis data.

Bab IV adalah hasil penelitian yang terdiri dari hasil-hasil dari penelitian di lapangan.

Bab V adalah penutup yang terdiri dari kesimpulan dan saran.

#### **BAB II**

#### LANDASAN TEORI

# A. Kerangka Teori

# 1. Keterampilan Mengajar Guru

Kegiatan belajar mengajar di sekolah sangat tergantung pada keterampilan yang dimiliki guru. Proses belajar, hasil belajar dan motivasi belajar bukan saja ditentukan oleh sekolah, pola, struktur dan isi kurikulum yang sedang digunakan dalam sekolah. Bagaimanapun baiknya kurikulum yang digunakan atau yang diterapkan, ketersediaan sarana dan prasarana memadai tetapi jika guru tidak memiliki keterampilan dalam melaksanakan pembelajaran maka proses belajar mengajar tidak akan menghasilkan hasil yang baik terhadap hasil belajar maupun motivasi belajar siswa.

Guru adalah salah satu komponen manusiawi dalam proses belajar mengajar, yang ikut berperan dalam usaha pembentukan sumber daya manusia yang potensial di bidang pembangunan.<sup>1</sup> Selain itu guru adalah orang yang mampu melakukan keterampilan-keterampilan tertentu.<sup>2</sup> Oleh karena itu guru memiliki peran penting dalam proses pembelajaran. Setiap guru harus memiliki keterampilan dalam bidangnya yaitu mengajar. Menurut Surya

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Ahmad Susanto, *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar* (Jakarta: Kencana, 2013), hlm. 125.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Oemar Hamalik, *Pendidikan Guru BerdasarkanPendekatan Kompetensi* (Jakarta: Bumi Aksara, 2009), hlm.107.

Peranan guru adalah keseluruhan tingkah laku yang harus dilakukan guru dalam melaksanakan tugasnya sebagai guru.<sup>3</sup>

Guru yang dikatakan memiliki keterampilan dalam mengajar adalah guru yang mampu memberi pengajaran kepada siswanya dengan baik. Dalam hal ini kemampuan yang harus dimiliki guru tidak hanya kemampuan akademis bidangnya tetapi kemampuan atau keterampilan dalam mengkomunikasikan pengetahuannya dengan baik kepada siswa.

Keterampilan dasar mengajar pada dasarnya adalah berupa bentukbentuk prilaku yang bersifat mendasar dan khusus yang harus dimiliki oleh seorang guru sebagai modal awal untuk melaksanakan tugas-tugas pembelajaran secara terencana dan profesional.<sup>4</sup>

Keterampilan adalah kegiatan yang berhubungan dengan urat-urat syaraf dan otot-otot yang lazimnya tampak dalam kegiatan jasmaniah seperti menulis, mengetik, olah raga dan sebagainya.<sup>5</sup> Selain itu, keterampilan menurut Rebber adalah kemampuan melakukan pola-pola tingkah laku yang kompleks dan tersusun rapi secara mulus dan sesuai dengan keadaan untuk mencapai hasil tertentu.<sup>6</sup>

Mengajar adalah suatu kegiatan penyampaian bahan pelajaran kepada pelajar agar dapat menerima, menanggapi, menguasai dan mengembangkan

<sup>4</sup>*Ibid*.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Tohirin, Psikologi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2008), hlm.165.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>*Ibid.*, hlm.95.

 $<sup>^{6}</sup>Ibid$ 

bahan pelajaran itu.<sup>7</sup> Selain itu mengajar adalah usaha untuk membuat siswa dapat belajar yaitu suatu usaha yang dilakukan oleh guru sehingga menyebabkan terjadinya perubahan tingkah laku.<sup>8</sup> Jadi dapat disimpulkan bahwa keterampilan mengajar adalah kemampuan yang harus dimiliki seorang guru dalam proses pembelajaran untuk menyampaikan bahan pelajaran. Keterampilan dasar mengajar guru diperlukan agar guru dapat melaksanakan perannya dalam pengelolaan proses pembelajaran, sehingga pembelajaran dapat berjalan secara efektif dan efisien.<sup>9</sup>

Adapun keterampilan mengajar yang harus dimiliki oleh setiap guru adalah:

- a. Keterampilan Bertanya;
- b. Keterampilan Memberi Penguatan;
- c. Keterampilan Mengelola kelas;
- d. Keterampilan Menjelaskan;
- e. Keterampilan Membimbing Diskusi Kelompok Kecil;
- f. Keterampilan Mengadakan Variasi;
- g. Keterampilan Membuka dan Menutup Pelajaran; dan
- h. Keterampilan Mengajar Kelompok Kecil dan Perorangan. 10

Dari beberapa macam keterampilan mengajar yang harus dimiliki guru,

hanya beberapa dari keterampilan tersebut yang dibahas dalam penelitian ini yang sesuai dengan konteks yang terjadi di sekolah tempat penelitian.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Ramayulis, *Ilmu Pendidikan Islam* (Jakarta: Kalam Mulia, 2002), hlm.238.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>M. Basyirudin Usman, *Metodologi Pembelajaran Agama Islam* (Jakarta: Ciputat Pers, 2002), hlm. 21.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>Wina Sanjaya, *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan* (Jakarta: Kencana, 2011), hlm.33.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>Ahmad Sabri, *Strategi Belajar Mengajar dan micro Teaching* (Ciputat: Ciputat Pers,2010), hlm.79.

Adapun keterampilan mengajar yang digunakan guru saat mengajar adalah sebagai berikut:

- a. Keterampilan Bertanya;
- b. Keterampilan Memberi Penguatan;
- c. Keterampilan Mengelola Kelas;
- d. Keterampilan Menjelaskan; dan
- e. Keterampilan Membuka dan Menutup Pelajaran.

Keterampilan mengajar di atas adalah keterampilan mengajar yang diaplikasikan guru akidah akhlak kelas X Madrasah Tsanawiyah Babussalam Basilam Baru.

# a. Keterampilan Bertanya

Keterampilan bertanya adalah suatu tehnik untuk memberi motivasi pada siswa agar bangkit pemikirannya untuk bertanya selama mendengarkan pelajaran; atau guru yang mengajukan pertanyaan-pertanyaan itu dan siswa yang menjawab. Setiap guru harus memiliki keterampilan bertanya yang bertujuan untuk menciptakan pembelajaran yang efektif dan menyenangkan, karena dalam setiap pembelajaran guru dituntut untuk mengajukan pertanyaan, dan kualitas pertanyaan guru menentukan kualitas jawaban siswa.

<sup>12</sup>E. Mulyasa, *Op.cit*, hlm.70.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>Roestoyah NK, *Strategi Belajar Mengajar* (Jakarta: Rineka Cipta, 2008), hlm. 129.

Pertanyaan yang diberikan guru saat pembelajaran berfungsi untuk:

- Memberikan motivasi kepada siswa untuk berpikir dan memecahkan masalah dengan kemampuan sendiri.
- 2) Memberikan motivasi kepada siswa untuk berperan aktif dalam proses belajar mengajar.
- 3) Membangkitkan minat dan rasa ingin tahu siswa terhadap suatu masalah yang dihadapi atau dibicarakan.
- 4) Menuntun proses berpikir siswa karena dengan pertanyaanpertanyaan yang baik dapat membantu siswa untuk menentukan jawaban yang baik.
- 5) Memusatkan perhatian siswa terhadap hal yang dibahas. 13

Dalam proses pembelajaran keterampilan akan memberikan dampak positif terhadap siswa. Menurut M Uzer dampak positif dari pemberian pertanyaan kepada siswa adalah:

- 1) Meningkatkan partisipasi siswa dalam kegiatan belajar mengajar,
- 2) Membangkitkan minat dan rasa ingin tahu siswa terhadap suatu masalah yang sedang dihadapi atau dibicarakan,
- 3) Mengembangkan pola dan cara berpikir aktif dari siswa sebab berpikir itu sendiri sesungguhnya adalah bertanya,
- 4) Menuntun proses berpikir siswa sebab pertanyaan yang baik akan membantu siswa agar dapat menentukan jawaban yang baik,
- 5) Memusatkan perhatian siswa terhadap masalah yang sedang dibahas. 14

Dari penjelasan fungsi pertanyaan dan dampaknya bagi siswa maka guru harus selalu melatih keterampilannya dalam bertanya agar mampu menguasainya dengan baik. Pembelajaran akan menjadi sangat membosankan jika guru hanya menjelaskan materi pelajaran tanpa diiringi

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>Ahmad Sabri, *Op.Cit.*, hlm.80.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>Moh Uzer Usman, *Menjadi Guru Profesional* (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2007), hlm.74.

pertanyaan, baik hanya pancingan atau pertanyaan yang mengajak untuk berpikir.

Pertanyaan yang akan diberikan kepada siswa pada saat pembelajaran memiliki aturan agar makna dari pertanyaan yang diberikan dapat dimengerti siswa. Adapun ciri-ciri pertanyaan menurut Uzer adalah:

- 1) Jelas dan mudah dimengerti oleh siswa,
- 2) Berisi informasi yang cukup agar siswa bisa menjawab pertanyaan,
- 3) Difokuskan pada masalah atau tugas tertentu,
- 4) Berikan waktu yang cukup kepada siswa untuk berpikir sebelum menjawab pertanyaan,
- 5) Berikan pertanyaan kepada seluruh siswa secara merata,
- 6) Berikan respon yang ramah dan menyenangkan sehingga timbul keberanian siswa untuk menjawab dan bertanya,
- 7) Tuntunlah jawaban siswa sehingga mereka dapat menemukan sendiri jawaban yang benar. <sup>15</sup>

Seorang guru pada saat mengguanakan keterampilan bertanya harus memperhatikan komponen sebagai berikut:

- 1) Pertanyaan harus jelas dan singkat,
- 2) Pemberian acuan sebelum memberikan pertanyaan,
- 3) Pemindahan giliran,
- 4) Penyebaran untuk melihat sebanyak-banyaknya jawaban siswa,
- 5) Pemberian waktu berpikir,
- 6) Pemberian tuntunan, dan
- 7) Menutup pertanyaan. <sup>16</sup>

Agar pertanyaan yang diberikan guru mendapat respon baik dari siswa maka guru harus menggunakan tehnik bertanya yang baik. Adapun tehnik bertanya yang baik yaitu:

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup>Rusman, *Model-model pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru* (Jakarta: Rajawali Pers, 2011), hlm.82-83.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>Ahmad Sabri, Op. Cit., hlm.81.

- 1) Tunjukkan ketulusan dan kehangatan,
- 2) Berikan waktu secukupnya kepada siswa untuk bertanya,
- 3) Atur lalu lintas bertanya jawab,
- 4) Hindari pertanyaan ganda. <sup>17</sup>

Pertanyaan yang diberikan haruslah memiliki kualitas yang baik agar siswa tidak menyepelekan pertanyaan yang diberikan guru.

# b. Keterampilan Memberikan Penguatan

Penguatan adalah respons terhadap suatu tingkah laku yang dapat meningkatkan kemungkinan berulang kembali tingkah laku itu.<sup>18</sup> Keterampilan memberi penguatan adalah segala bentuk respon yang merupakan bagian dari modifikasi tingkah laku guru terhadap tingkah laku siswa, yang bertujuan untuk memberikan informasi atau umpan balik bagi siswa atas perbuatan atau responnya yang diberikan sebagai suatu dorongan atau koreksi.<sup>19</sup>

Pemberian penguatan bertujuan untuk:

- 1) Meningkatkan perhatian siswa terhadap kegiatan pembelajaran,
- 2) Merangsang dan meningkatkan motivasi belajar,
- 3) Meningkatkan kegiatan belajar dan membina tingkah laku siswa yang produktif,
- 4) Menumbuhkan rasa percaya diri kepada siswa,
- 5) Membiasakan kelas kondusif penuh dengan penghargaan dan penguatan. <sup>20</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>Wina Sanjaya, *Op.Cit.*, hlm.34-35.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>Ahmad Sabri, *Op. Cit.*, hlm.82.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>Wina Sanjaya, *Op.Cit.*, hlm.37.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>Rusman, *Op. Cit.*, hlm. 84.

Hasil penelitian mengungkapkan bahwa pemberian penguatan lebih efektif dari pada dengan hukuman.<sup>21</sup> Ada dua jenis penguatan yang bisa diberikan oleh guru, yaitu penguatan verbal dan non verbal.

- 1) Penguatan verbal adalah penguatan yang diungkapkan dengan kata-kata, baik kata pujian atau penghargaan atau koreksi.
- 2) Penguatan non verbal adalah penguatan yang diungkapkan melalui bahasa isyarat. <sup>22</sup>

Terdapat beberapa hal yang harus diperhatikan dalam memberikan penguatan agar penguatan itu dapat meningkatkan motivasi pembelajaran, yaitu:

- 1) Kehangatan dan keantusiasan,
- 2) Kebermaknaan,
- 3) Gunakan penguatan yang bervariasi, dan
- 4) Berikan penguatan dengan segera.

# c. Keterampilan Mengelola Kelas

Menurut Uzer pengelolaan kelas adalah keterampilan guru untuk menciptakan dan memelihara kondisi belajar yang optimal dan mengembalikannya bila terjadi gangguan dalam proses pembelajaran.<sup>23</sup> Jadi pengelolaan kelas yaitu kegiatan untuk menciptakan dan

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>*Ibid*.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup>Wina Sanjaya, *Op.Cit.*, hlm.37-38.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>Rusman, *Op. Cit.*, hlm. 90.

mempertahankan kondisi yang optimal bagi terjadinya proses belajar mengajar.<sup>24</sup>

Kondisi belajar yang optimal dapat tercapai jika guru mampu mengatur siswa dan sarana pengajaran serta mengendalikannya dalam suasana yang menyenangkan untuk mencapai tujuan pembelajaran. Pengelolaan kelas yang efektif merupakan syarat mutlak bagi terjadinya proses belajar mengajar yang efektif.<sup>25</sup>

Ada beberapa prinsip penggunaan keterampilan mengelola kelas, yaitu:

- 1) Kehangatan dan keantusiasan dapat memudahkan terciptanya iklim kelas yang menyenangkan.
- 2) Tantangan merupakan hal yang dapat menggairahkan siswa untuk belajar sehingga mengurangi kemungkinan munculnya tingkah laku yang menyimpang.
- Bervariasi dalam interaksi belajar mengajar merupakan kunci tercapainya pengelolaan kelas yang efektif dan menghindarkan kejenuhan.
- 4) Keluwesan tingkah laku guru untuk mengubah strategi mengajar dapat mencegah kemungkinan gangguan siswa serta menciptakan iklim belajar mengajar yang efektif.
- 5) Penekanan pada hal-hal yang positif.
- 6) Menanamkan disiplin diri merupakan tujuan akhir dari pengelolaan kelas. 26

Dalam pengelolaan kelas terdapat komponen yang harus diperhatikan, adapun komponen tersebut adalah:

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup>Ahmad Sabri, *Op. Cit.*, hlm.86.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup>*Ibid.*, hlm.87.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup>*Ibid*.

- 1) Keterampilan yang berhubungan dengan penciptaan dan pemeliharaan kondisi belajar yang optimal, seperti menunjukkan sikap, tanggap, memberikan perhatian, memusatkan perhatian kelompok, memberikan petunjuk yang jelas, menegur bila siswa melakukan tindakan menyimpang, memberikan penguatan.
- 2) Keterampilan yang berhubungan dengan pengembalian kondisi belajar yang optimal, yaitu yang berkaitan dengan respons guru gangguan siswa yang berkelanjutan dengan maksud agar guru dapat melakukan tindakan remedial untuk mengembalikan kondisi belajar yang optimal.

# d. Keterampilan Menjelaskan

Yang dimaksud dengan keterampilan dalam pengajaran ialah penyajian informasi secara lisan yang diorganisasikan secara sistematik.<sup>27</sup> Tujuan dari memberikan penjelasan adalah:

- 1) Membimbing siswa untuk dapat memahami konsep, hukum, dalil, fakta, dan prinsip secara objektif dan bernalar,
- 2) Melibatkan siswa untuk berpikir dengan memecahkan masalah atau pertanyaan,
- 3) Untuk mendapatkan balikan dari murid mengenai tingkat pemahaman dan untuk mengatasi kesalah pahaman siswa, dan
- 4) Membimbing siswa untuk menghayati dan mendapat proses penelaran dan menggunakan bukti-bukti pemecahan.<sup>28</sup>

Keterampilan menjelaskan juga memiliki komponen dalam pelaksanaanya, yaitu:

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>Ahmad Sabri, *Op. Cit.*, hlm.88.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup>*Ibid.*. hlm. 88-89.

### 1) Merencanakan

Kegiatan pembelajaran adalah kegiatan yang terencana. Sebelum melakukan kegiatan pembelajaran terlebih dahulu membuat perencanaan, baik berupa silabus atau RPP.

2) Penyajian suatu penjelasan

Penyajian suatu penjelasan dapat ditingkatkan hasilnya dengan memperhatikan hal-hal berikut:

- a) Kejelasan,
- b) Penggunaan contoh dan ilustrasi,
- c) Pemberian tekanan,d) Penggunaan balikan.<sup>29</sup>

Selain komponen, dalam keterampilan mengajar juga memiliki prinsip untuk menerapkannya, yaitu:

- 1) Keterkaitan dengan tujuan,
- 2) Relevan antara penjelasan dengan materi dan karakteristik siswa,
- 3) Kebermaknaan,
- 4) Dinamis,
- 5) Penjelasan dilakukan dalam kegiatan pendahuluan, inti dan kegiatan penutup.

#### e. Keterampilan Membuka dan Menutup Pelajaran

Keterampilan membuka pelajaran adalah kegiatan yang dilakukan untuk memulai pelajaran. Membuka pelajaran adalah usaha yang dilakukan oleh guru dalam kegiatan pembelajaran untuk menciptakan prakondisi bagi siswa agar mental maupun perhatian terpusat pada pengalaman belajar yang disajikan sehingga akan mudah mencapai kompetensi yang

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup>Rusman, *Op. Cit.*, hlm.87-88.

diharapkan.<sup>30</sup> Secara khusus tujuan membuka pelajaran adalah untuk menarik perhatian siswa, menumbuhkan motivasi belajar dan memberikan acuan atau rambu-rambu tentang pembelajaran. 31

Komponen membuka pelajaran menurut Uzer adalah sebagai berikut:

- 1) Menarik perhatian siswa,
- 2) Menimbulkan motivasi,
- 3) Memberi acuan melalui berbagai usaha,
- 4) Memberikan apersepsi.<sup>32</sup>

Keterampilan menutup pelajaran adalah kegiatan yang dilakukan oleh guru untuk mengakhiri kegiatan pembelajaran dengan maksud untuk memberi gambaran menyeluruh tentang apa yang telah dipelajari siswa serta kaitannya dengan pengalaman sebelumnya. 33 Menutup pelajaran dapat dilakukan dengan cara merangkum atau membuat garis besar, mengonsolidasi perhatian siswa, mengorganisasikan kegiatan dan memberikan tindak lanjut.

Cara guru menutup pelajaran adalah sebagai berikut:

1) Meninjau kembali penguasaan inti pelajaran dengan merangkum pelajaran dan membuat ringkasan

<sup>33</sup>Wina Sanjaya, *Loc.Cit.* 

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup>Rusman, *Op. Cit.*, hlm.81.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup>Wina Sanjaya, *Op.Cit.*, hlm.43.

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup>Rusman, *Loc*, *Cit*,

- Mengajukan beberapa pertanyaan untuk mengukur tingkat pencapaian tujuan dan keaktifan pembelajaran
- 3) Menyampaikan tugas-tugas yang harus dikerjakan
- 4) Memberi post test baik secara lisan, tulisan maupun perbuatan.

# 2. Motivasi Belajar

# a. Pengertian Motivasi Belajar

Pada diri setiap siswa terdapat kekuatan mental yang menjadi penggerak belajar. Kekuatan penggerak tersebut berasal dari berbagai sumber. Siswa belajar karena didorong oleh kekuatan mentalnya. Kekuatan mental itu berupa keinginan, perhatian, kemauan, atau cita- cita. Kekuatan mental tersebut dapat tergolong rendah dan tinggi. Motivasi dipandang sebagai dorongan mental yang menggerakkan dan mengarahkan perilaku manusia, termasuk perilaku belajar.<sup>34</sup>

Motivasi dan motif adalah istilah yang sering digunakan dalam bidang pendidikan khususnya dalam kegiatan belajar mengajar. Motivasi dan motif tidak dapat dipisahkan, namun secara konseptual dapat dibedakan, karena motivasi merupakan hal-hal yang berkaitan dengan timbul dan aktifnya motif.

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup>Dimayati dan Mudjiono, *Belajar dan Pembelajaran* (Jakarta: PT Rineka Cipta, 2006), hlm.

Motivasi berasal dari kata "motif" yang artinya sebagai daya upaya yang mendorong seseorang untuk melakukan sesuatu. Motif dapat dikatakan sebagai daya penggerak dari dalam dan di dalam subyek untuk melakukan aktivitas-aktivitas tertentu demi mencapai suatu tujuan.<sup>35</sup> Motivasi itu sendiri merupakan istilah yang lebih umum digunakan untuk menggantikan tema "motif-motif" yang dalam bahasa Inggris disebut motive yang berasal dari kata motion yang berarti garakan atau sesuatu yang bergerak.<sup>36</sup>

Motif juga merupakan sesuatu yang ada dalam diri seseorang yang mendorong orang tersebut untuk bersikap dan bertindak guna mencapai tujuan tertentu. Motif dapat berupa cita-cita yang ingin dicapai. Setiap aktivitas yang dilakukan oleh seseorang itu didorong oleh sesuatu kekuatan dari dalam diri orang tersebut, dan kekuatan pendukung inilah yang disebut motif.

Dari beberapa pengertian tentang motif dapat disimpulkan bahwa motif merupakan hasrat atau keinginan yang ada dalam diri manusia yang mendorong manusia untuk menggapainya dengan cara melakukan sesuatu. Motif juga merupakan tahap awal dari proses motivasi. Apabila suatu kebutuhan dirasakan penting atau mendesak untuk dipenuhi, maka motif berperan sebagai daya penggerak untuk merealisasikan kebutuhan. Motif

<sup>35</sup>Sardiman, *Op. cit*, hlm. 71.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup>Ramayulis, *Psikologi Agama* (Jakarta: Kalam Mulia, 2002), hlm. 79.

yang telah menjadi aktif yang telah mampu mendorong orang untuk bertindak akan dapat disebut menjadi motivasi.

Motivasi menurut Sumadi Suryabrata adalah keadaan yang terdapat dalam diri seseorang yang mendorongnya untuk melakukan aktivitas tertentu guna pencapaian suatu tujuan. Sementara itu Gates dan kawankawannya mengemukakan bahwa motivasi adlaah suatu kondisi fisiologis dan psikologis yang terdapat dalam diri seseorang yang mengatur tindakannya dengan cara tertentu. Adapun Greenberg menyebutkan bahwa motivasi adalah proses membangkitkan, mengarahkan dan memantapkan prilaku arah satu tujuan.<sup>37</sup>

Adapun menurut Fremount E Kast dan James E Roseinzweig member pengertian motivasi adalah dorongan yang datang dari dalam diri melakukan tindakan Buchari Zainun seseorang untuk tertentu. menyebutkan motivasi adalah bagian fundamental dari kegiatan manajemen, sehingga dapat ditujukan untuk pengerahan potensi dan daya manusia dengan jalan menimbulkan dan menumbuhkan keinginan yang tinggi, kebersamaan dalam menjalankan tugas.<sup>38</sup>

Menurut Mc. Donald motivasi adalah perubahan tenaga di dalam diri/pribadi seseorang yang ditandai oleh dorongan efektif dan reaksi-reaksi

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup>Djaali, *Psikologi Pendidikan*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2011), hlm. 101. <sup>38</sup>*Ibid*, hlm. 106.

dalam usaha mencapai tujuan.<sup>39</sup> Dari pendapat mengenai teori motivasi di atas dapat disimpulkan bahwa motivasi terjadi apabila seseorang mempunyai keinginan dan kemauan untuk melakukan sesuatu kegiatan atau tindakan baik dari dalam maupun dari luar dalam rangka mencapai tujuan. Dengan kata lain motivasi adalah kegiatan yang dilakukan setelah adanya dorongan untuk melakukan sesuatu. Dari pengertian motivasi yang tertera di atas maka yang menjadi komponen utama dalam motivasi adalah:<sup>40</sup>

- 1) Kebutuhan
- 2) Dorongan
- 3) Tujuan

Komponen-komponen tersebut merupakan pendukung terbentuknya motivasi dalam diri seseorang. Kebutuhan merupakan suatu situasi kekurangan dalam diri individu yang mendorongnya untuk berprilaku guna mencapai tujuan. Dorongan adalah kekuatan mental yang berorientasi pada pemenuhan harapan atau pencapaian tujuan. Dan Tujuan adalah hal yang ingin dicapai oleh seorang individu. Ketiga komponen ini saling berkaitan untuk membentuk motivasi seseorang. Oleh karena itu agar

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup>Wasty Soemanto, *Psikologi endidikan Landasan Kerja Pemimpin Pendidikan* (Jakarta: Rineka Cipta, 2006), hlm. 203.

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup>Dimyati dan Mudjiono, *Op. Cit.*, hlm. 80.

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup>Tohirin, *Op. Cit.*, hlm. 168.

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup>Dimyati dan Mudjiono, *Op.Cit.*, hlm. 81.

<sup>43</sup> Ibid.

motivasi dapat terbentuk maka setiap orang harus menyadari ketiga komponen tersebut.

Ada bermacam-macam teori motivasi, salah satu teori yang terkenal kegunannya untuk menerangkan motivasi siswa adalah yang dikembangkan oleh Maslow. Maslow percaya bahwa tingkah laku manusia dibangkitkan dan diarahkan oleh kebutuhan-kebutuhan tertentu. Kebutuhan-kebutuhan ini dibagi oleh Maslow ke dalam 7 kategori yaitu:

## 1) Fisiologis

Ini merupakan kebutuhan manusia yang paling dasar, meliputi kebutuhan akan makanan, pakaian, tempat berlindung, yang penting untuk mempertahankan hidup.

#### 2) Rasa aman

Ini merupakan kebutuhan kepastian keadaan dan lingkungan yang dapat diramalkan, ketidakpastian, ketidakadilan, keterancaman, akan menimbulkan kecemasan dan ketakutan pada diri individu.

## 3) Rasa cinta

Ini merupakan kebutuhan afeksi dan perhatian dengan orang lain.

## 4) Penghargaan

Ini merupakan kebutuhan rasa berguna, penting, dihargai, dikagumi, dihormati oleh orang-orang lain. Secara tidak langsung ini merupakan kebutuhan perhatian, ketenaran, status, martabat dan lain sebagainya.

#### 5) Aktualisasi diri

Ini merupakan kebutuhan manusia untuk mengembangkan diri sepenuhnya, merealisasikan potensi-potensi yang dimilikinya.

## 6) Mengetahui dan mengerti

Ini merupakan kebutuhan manusia untuk memuaskan rasa ingin tahunya, untuk mendapatkan pengetahuan, untuk mendapatkan keterangan-keterangan dan untuk mengerti sesuatu.

## 7) Kebutuhan estetik

Kebutuhan ini dimanifestasikan sebagai kebutuhan akan keteraturan, keseimbangan, dan kelengkapan dari suatu tindakan.<sup>44</sup>

Bila teori Maslow ini diterapkan dalam suasana pengajaran, maka pengajar akan dapat melihat motif yang berbeda-beda yang mendasari tingkah laku masing-masing siswanya yang wujudnya mungkin sama. Sebagian siswa berusaha mencapai prestasi akademis yang baik disekolah untuk mendapatkan penerimaan dari orang tuanya atau dari guru. Anak-anak seringkali berpandangan bahwa keberhasilan di sekolah merupakan salah satu cara dan bahkan cara terbaik untuk mendapatkan penerimaan orang dewasa.

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup>Slameto, *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, (Jakarta: Rineka Cipta, 1995), hlm. 171-172.

Belajar dapat diartikan sebagai proses perubahan perilaku akibat interaksi individu dengan lingkungan. Banyak ahli yang mengemukakan tentang teori belajar, diantaranya adalah:

- Menurut Thorndike yang dikutip oleh Hamzah Uno, mengemukakan bahwa belajar adalah proses interaksi antara stimulus (yang berupa pikiran, perasaan, atau gerakan) dan respons (juga bisa berupa pikiran, perasaan, atau gerakan). Jelasnya, menurut Thorndike perubahan tingkah laku dapat dilihat secara konkret (dapat diamati) atau abstrak (tidak dapat diamati).
- 2) Hamzah Uno juga mengutip Good dan Brophy, menyatakan bahwa belajar merupakan suatu proses atau interaksi yang dilakukan seseorang dalam memperoleh sesuatu yang baru dalam bentuk perubahan perilaku sebagai hasil dalam pengalaman itu sendiri. Pendapat senada dikemukakan oleh Gallow yang menyatakan bahwa belajar sebagai suatu perubahan perilaku seseorang yang relatif cenderung tetap sebagai akibat adanya penguatan.

Dari berbagai pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa belajar adalah pemerolehan pengalaman baru oleh seseorang dalam bentuk perubahan perilaku yang relatif menetap, sebagai akibat adanya proses dalam bentuk interaksi belajar terhadap suatu obyek atau melalui suatu penguatan dalam bentuk pengalaman terhadap suatu obyek yang ada dalam lingkungan belajar.

Jadi motivasi belajar adalah suatu keadaan yang mendorong siswa untuk memperoleh suatu perubahan tingkah laku sebagai hasil dari pengalamannya berinteraksi dengan lingkungan. Dalam hal ini motivasi

11.

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup>Hamzah B. Uno, *Teori Motivasi dan Pengukurannya*, (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2008), hlm.

<sup>&</sup>lt;sup>46</sup>*Ibid.*, hlm. 15.

belajar dapat dikatakan sebagai pendorong di dalam peserta didik yang menimbulkan, menjamin kelangsungan dan memberikan arah kegiatan belajar, sehingga diharapkan tujuan dapat tercapai.

Motivasi belajar adalah merupakan faktor psikis yang bersifat intelektual. Peranannya yang khas adalah penumbuhan gairah, merasa senang dan semangat dalam belajar. Peserta didik yang memiliki motivasi yang kuat, akan mempunyai banyak energi untuk melakukan kegiatan belajar. Peserta didik yang memiliki intelegensia cukup tinggi, boleh jadi gagal karena kekurangan motivasi.

#### b. Bentuk Motivasi dan Jenis Motivasi

### 1) Bentuk Motivasi

Ada beberapa bentuk dan cara untuk menumbuhkan motivasi dalam kegiatan belajar disekolah, yaitu: memberi angka, hadiah, saingan/kompetisi, ego-involvemen, memberi ulangan, mengetahui hasil, pujian, hukuman, hasrat untuk belajar, minat, tujuan yang diakui<sup>47</sup>

Memberi angka dan mengetahui hasil yang dimaksudkan adalah memberi angka pada hasil dari usaha siswa dalam mengerjakan suatu tugas. Memberi ulangan adalah untuk mengetahui sejauhmana pemahaman yang sudah diapat dari materi tertentu. Memberi hadiah, pujian, mengakui tujuan dimaksudkan agar siswa senantiasa termotivasi

<sup>&</sup>lt;sup>47</sup>*Ibid.*.hlm. 92-95

untuk belajar lebih giat belajar dan lebih termotivasi. Ego-involvemen, minat, hasrat untuk belajar, saingan/kompetisi merupakan dorongan dari diri siswa untuk mengembangkan potensi yang dimiliki. Untuk bentuk hukuman, motivasi yang terbentuk adalah motivasi untuk terus berbuat baik dan beruasaha untuk tidak melakukan kesalahan.

### 2). Jenis-jenis Motivasi

Dalam proses belajar motivasi sangat diperlukan sebab seseorang yang tidak mempunyai motivasi dalam belajar tidak akan mungkin melakukan aktivitas belajar. Menurut Muhibin Syah, motivasi dapat dibedakan menjadi dua jenis yaitu pertama mativasi intrinsik adalah hal dan keadaan yang berasal dari dalam diri siswa sendiri, yang dapat mendorongnya melakukan tindakan belajar. Kedua motivasi ekstrinsik adalah hal dan keadaan yang datang dari luar individu siswa yang juga mendorong untuk melakukan kegiatan belajar.

Peserta didik yang melakukan aktivitas belajar secara terusmenerus tanpa motivasi dari luar dirinya merupakan motivasi intrinsik yang sangat penting dalam aktivitas belajar. Namun, peserta didik yang tidak mempunyai keinginan untuk belajar, dorongan dari luar dirinya merupakan motivasi intrinsik yang diharapkan. Oleh karena itu,

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup>Muhibin Syah, *Psikologi Belajar* (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2004), hlm. 151-152.

motivasi ekstrinsik diperlukan bila motivasi intrinsik tidak ada dalam diri peserta didik.

Di sinilah tugas seorang guru untuk menumbuhkan motivasi peserta didik agar tujuan yang ingin diinginkan dapat tercapai. Untuk menumbuhkan motivasi belajar peseta didik, seorang guru harus memiliki rasa ingin tahu, mengapa dan bagaimana peserta didik belajar serta menyesuaikan dengan kondisi- kondisi belajar dan lingkungannya. Hal tersebut akan menambah wawasan guru sehingga memungkinkan proses pembelajaran berlangsung lebih efektif dan optimal, karena pengetahuan tentang kejiwaan anak yang berhubungan dalam masalah pendidikan bisa dijadikan sebagai dasar dalam memberikan motivasi kepada peserta didik sehingga mau dan mampu belajar dengan sebaik-baiknya.

Sebagai motivator, guru harus mampu membangkitkan motivasi belajar, dengan memperhatikan prinsip- prinsip sebagai berikut.

- a) Peserta didik akan bekerja keras kalau memiliki minat dan perhatian terhadap pekerjaannya.
- b) Memberikan tugas yang jelas dan dapat dimengerti
- c) Memberikan penghargaan terhadap hasil kerja dan prestasi peserta didik
- d) Menggunakan hadiah, dan hukuman secara efektif dan tepat
- e) Memberikan penilaian dengan adil dan transparan.<sup>49</sup>

Motivasi sebagai kekuatan mental individu, memiliki tingkattingkat. Para ahli ilmu jiwamempunyai pendapat yang berbeda tentang

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup>E. Mulyasa, *Op.Cit.*, hlm. 58- 59.

tingkat kekuatan tersebut. perbedaan tersebut umumnya didasarkan pada penelitian tentang perilaku belajar pada hean. Meskipun mereka berbeda pendapat tentang tingkat kekuatannya, tetapi mereka umumnya sependapat bahwa motivasi tersebut dapat dibedakan menjadi dua jenis yaitu motivasi primer dan motivasi sekunder.

Motivasi primer adalah motivasi yang didasarkan pada motif dasar. Motif-motif dasar tersebut umumnya berasal dari segi biologis atau jasmani manusia. Manusia adalah makhluk berjasmani. Sehingga perilakunya terpengaruh oleh insting atau kebutuhan jasmaninya. MC Dougall misalnya, berpendapat bahwa tingkah laku terdiri dari pemikiran tentang tujuan, perasaan subjektif dan dorongan mencapai kepuasan, insting itu memiliki tujuan dan memerlukan pemuasan. Tingkah laku insting tersebut dapat diaktifkan, dimodifikasi, dipicu secara spontan dan dapat diorganisasikan,

Motivasi sekunder adalah motivasi yang dipelajari. Hal ini berbeda dengan motivasi primer. Motivasi sekunder memegang peranan penting bagi kehidupan manusia. Para ahli membagi motivasi sekunder tersebut menurut pandangan yang berbeda-beda. Thomas dan Znaniecki menggolong-golongkan motivasi sekunder menjadi keinginan-keinginan memperoleh pengalaman baru, untuk mendapat respon, memperoleh pengakuan dan memperoleh rasa aman.

Mc Cleland menggolongkannya menjadi kebutuhan-kebutuhan untuk berprestasi seperti bekerja dengan kualitas produksi tinggi, dan memperoleh IPK 3,50 ke atas, memperoleh kasih sayang seperti rela berkorban untuk sesama dan memperoleh kekuasaan seperti kesetiaan pada perkumpulan.<sup>50</sup>

## c. Fungsi Motivasi dalam Belajar

Dalam kegiatan belajar perlu adanya motivasi, baik motivasi intrinsik maupun ekstrinsik. Motivasi intrinsik merupakan motivasi yang berasal dari peserta didik. Dan dalam kegiatan belajar juga pasti terdapat peserta didik yang tidak memperhatikan keterangan dari guru. Bahkan sedikit pun tidak tergerak hatinya untuk mengikuti penjelasan guru dan mengerjakan tugas-tugas yang diberikan oleh guru.

Ketiadaan minat terhadap suatu mata pelajaran menjadi pangkal penyebab kenapa anak didik tidak mengikuti pelajaran yang telah disampaikan oleh guru. Hal tersebut merupakan tanda bahwa peserta didik tidak mempunyai motivasi untuk belajar.

Peranan yang dimainkan oleh guru dengan mengandalkan fungsifungsi motivasi merupakan langkah yang akurat untuk menciptakan iklim belajar yang kondusif bagi peserta didik. Baik motivasi intrinsik maupun

<sup>&</sup>lt;sup>50</sup>Dimyati dan Mudjiono, *Op.cit*, hlm. 88.

ekstrinsik mempunyai fungsi yang sama yaitu sebagai pendorong, penggerak, dan penyeleksi perbuatan.

Untuk jelasnya ketiga fungsi motivasi tersebut, akan diuraikan dalam pembahasan sebagai berikut.<sup>51</sup>

## 1) Motivasi sebagai pendorong perbuatan.

Pada mulanya peserta didik tidak memiliki hasrat untuk belajar, tetapi karena ada sesuatu yang dicari muncullah minatnya untuk belajar. Sesuatu yang akan dicari itu dalam rangka untuk memuaskan rasa ingin tahunnya dari sesuatu yang ingin dipelajarinya. Sesuatu yang belum diketahui itu akhirnya mendorong peserta didik untuk belajar dalam rangka mencari tahu.

Peserta didik mengambil sikap seiring dengan minat terhadap suatu obyek. Peserta mempunyai keyakinan dan pendirian tentang apa yang harus dilakukan untuk mencari tahu tentang sesuatu. Sikap itulah yang mendasari dan mendorong ke arah sejumlah perbuatan dalam belajar. Jadi, motivasi yang berfungsi sebagai pendorong ini mempengaruhi sikap apa yang seharusnya peserta didik ambil dalam rangka belajar.

## 2) Motivasi sebagai penggerak perbuatan.

Dorongan psikologis yang melahirkan sikap terhadap peserta didik merupakan suatu kekuatan yang tak terbendung yang kemudian terjelma

\_

<sup>&</sup>lt;sup>51</sup>Syaiful Bahri Djamarah, *Psikologi Belajar* (Jakarta: Rineka Cipta, 2011), hlm. 157-158.

dalam bentuk gerakan psikofisik. Di sini peserta didik sudah melakukan aktivitas belajar dengan segenap jiwa dan raga. Akal pikiran berproses dengan sikap dan raga yang cenderung tunduk dengan kehendak perbuatan belajar. Sikap berada dalam kepastian dan akal pikiran mencoba membedah nilai yang terpatri dalam wacana, prinsip, dalil dan hukum, sehingga mengerti betul isi yang dikandungnya.

## 3) Motivasi sebagai pengarah perbuatan

Peserta didik yang mempunyai motivasi dapat menyeleksi perbuatan mana yang harus dilakukan dan perbuatan mana yang diabaikan. Peserta didik yang ingin mendapatkan sesuatu dari suatu mata pelajaran tertentu, tidak mungkin dipaksakan untuk mempelajari pelajaran yang lain. Pasti peserta didik akan mempelajari pelajaran di mana tersimpan sesuatu yang dicari itu.

Sesuatu yang akan dicari peserta didik merupakan tujuan belajar yang akan dicapainya. Tujuan belajar itulah sebagai pengarah yang memberikan motivasi kepada peserta didik dalam belajar. Dengan tekun anak didik belajar. Dengan penuh konsentrasi peserta didik belajar agar tujuannya mencari sesuatu yang ingin diketahui atau dimengerti itu cepat tercapai. Segala sesuatu yang mengganggu pikirannya dan dapat membuyarkan konsentrasinya diusahakan disingkirkan jauh- jauh. Itulah fungsi motivasi yang dapat mengarahkan perbuatan peserta didik dalam belajar.

### d. Peranan Motivasi

Menurut Dimyati dan Mudjiono, motivasi belajar mempunyai lima fungsi, diantaranya.

- 1) Menyadarkan kedudukan pada awal belajar, proses dan hasil akhir,
- 2) Menginformasikan tentang kekuatan usaha belajar,
- 3) Mengarahkan kegiatan belajar,
- 4) Meningkatkan semangat belajar,
- 5) Menyadarkan tentang adanya perjalanan belajar dan kemudian bekerja.<sup>52</sup>

Kelima hal tersebut menunjukkan berapa pentingnya motivasi yang harus dimiliki oleh peserta didik dalam kegiatan belajar. Motivasi juga dapat berfungsi sebagai pendorong usaha dan pencapaian prestasi. Seseorang melakukan suatu usaha karena adanya motivasi. Adanya motivasi yang baik dalam belajar akan menunjukkan hasil yang baik. Dengan kata lain dengan adanya usaha yang tekun dan terutama didasari adanya motivasi, maka seseorang yang belajar itu akan dapat melahirkan hasil yang baik. Intensitas motivasi seseorang peserta didik sangat menentukan tingkat pencapaian prestasi belajarnya.

<sup>&</sup>lt;sup>52</sup> Dimayati dan Mudjiono, *Op.Cit.*, hlm.85.

## e. Unsur-unsur yang Mempengaruhi Motivasi

Moedjiono menjelaskan ada beberapa faktor atau unsur yang memepengaruhi motivasi itu menurun dan meningkat diantaranya:

- Citi-cita atau aspirasi siswa Motivasi belajar tampak sejak anak masi kecil, seperti menambah kemauan, berniat bahkan dikemudian hari menimbulkan cita-cita dalam kehidupan.
- Kemauan Siswa
   Keinginan seorang anak perlu dibarengi dengan kemampuan mencarinya, dengan adanya kemempuan akan lebih memudahkan anak dalam mencapai cita-cita dan tujuan.
- Kondisi Siswa
   Dimana kondisi jasmani dan rohaninya dalam mengikuti pelajaran harus dalam keadaan sehat, akan memudahkan siswa untuk menerima pelajaran.
- 4) Kondisi Lingkungan Siswa Dengan keadaan lingkungan yang mendukung siswa dalam belajar baik keluarga, sekolah, teman, akan meningkatkan motivasi belajar.
- 5) Upaya Guru dalam Pembelajaran Siswa Ini terjadi di dalam sekolah dimana guru berupaya membina siswa, mendidik siswa, mengarahkan siswa, dan memanfaatkan media belajar yang ada agar tujuan belajarnya tercapai.<sup>53</sup>

Unsur-unsur yang mempengaruhi motivasi belajar di atas dapat disimpulkan bahwa motivasi belajar dapat meningkat dan menurun apabila faktor intrinsik dan ekstrinsik siswa dalam keadaan baik dan mendukung.

# 3. Pengaruh Keterampilan Mengajar Guru dengan Motivasi Belajar Siswa

Dalam proses belajar banyak masalah psikologis yang dihadapi oleh peserta didik. Salah satunya adalah masalah motivasi belajar peserta didik. Di

4

<sup>&</sup>lt;sup>53</sup>Moedjiono, *Proses Belajar Mengajar* (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2010), hlm. 49.

atas sudah dijelaskan bahwa motivasi belajar merupakan pendorong, penggerak, dan penyeleksi perbuatan. Padahal di dalam belajar motivasi sangat diperlukan agar tujuan dari pendidikan bisa tercapai. Motivasi tersebut bisa berasal dari luar dan dari diri peserta didik. Dengan adanya motivasi yang tinggi peserta didik akan bergairah dan bersemangat untuk belajar.

Mengingat begitu pentingnya motivasi dalam belajar, guru harus bisa meningkatkan motivasi belajar peserta didik. Guru yang diperlukan adalah guru yang berkompetensi, salah satunya yaitu guru yang mempunyai keterampilan mengajar yang baik. Guru yang memiliki keterampilan mengajar yang baik akan paham keadaan psikologis peserta didik. Dengan pemahaman guru terhadap peserta didik guru akan berusaha mendesain suatu pembelajaran sebaik mungkin, dapat menerapkan metode dan menggunakan alat pembelajaran dengan baik. Dengan keterampilan mengajar yang dimiliki guru, dirasakan akan berguna dan berperan penting karena dapat menimbulkan gairah peserta didik untuk terus belajar.

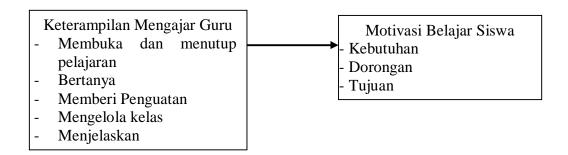
Berdasarkan penjelasan di atas dapat disimpulkan bahwa guru yang memiliki keterampilan mengajar yang baik dapat meningkatkan motivasi belajar peserta didik, begitu sebaliknya guru yang tidak memiliki keterampilan mengajar yang kurang baik tidak dapat meningkatkan motivasi belajar peserta didik. Hal ini jelas bahwa motivasi belajar yaitu kebutuhan, dorongan dan tujuan belajar siswa berhubungan dengan keterampilan mengajar guru.

#### B. Penelitian Terdahulu

Untuk memperkuat penelitian ini, maka peneliti mencantumkan suatu penelitian yang berhubungan dengan keterampilan mengajar guru, yaitu: Skripsi Nurhidayah Nasution dengan judul "Pengaruh Keterampilan Mengajar Guru Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Agama Islam di MTs Darul Islah Pagaran Bira Julu Kecamatan Sosopan". Dari hasil penelitian tersebut tidak adanya pengaruh keterampilan mengajar guru terhadap hasil belajar siswa. <sup>54</sup>

## C. Kerangka Berpikir

Berdasarkan penjelasan yang telah dipaparkan di atas, selanjutnya dapat disusun kerangka berpikir dari penelitian ini sebagai berikut:



Gambar 2.1 : Konstalasi Variabel X dan Y

Dari bagan di atas sudah jelas bahwa motivasi peserta didik muncul dari internal dan eksternal. Motivasi eksternal yaitu dari guru. Dengan adanya keterampilan mengajar yang baik yang dimiliki guru, motivasi belajar peserta

<sup>54</sup>Nurhidayah Nasution, "Pengaruh Keterampilan Mengajar Guru Terhadap Hasil Belajar Pendidikan Agama Islam di MTs Darul Islah"(Skripsi, STAIN Padangsidimpuan, 2010), hlm.72.

didik akan muncul dengan sendirinya. Keterampilan mengajar guru sesuai dengan bagan di atas meliputi keterampilan bertanya, keterampilan memberi penguatan, keterampilan mengelola kelas, keterampilan menjelaskan dan keterampilan membuka dan menutup pelajaran.

## D. Hipotesis

Berdasarkan landasan teori, penelitian terdahulu, dan kerangka berpikir yang dikemukakan di atas, maka dapat diambil suatu hipotesis sebagai berikut: "Tidak terdapat pengaruh keterampilan mengajar guru terhadap motivasi belajar siswa kelas X di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru".

#### **BAB III**

#### METODOLOGI PENELITIAN

## A. Metodologi Penelitian

### 1. Waktu dan Lokasi Penelitian

Untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini maka yang menjadi tempat penelitian adalah Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru. Adapun alasan peneliti untuk menjadikannya sebagai lokasi penelitian, karena sepengetahuan peneliti belum ada yang meneliti tentang pengaruh keterampilan mengajar guru terhadap motivasi belajar siswa di tempat tersebut.

Sedangkan waktu yang dilaksanakan dalam penelitian ini direncanakan pada Oktober 2013 sampai dengan Selesai.

### 2. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Menurut Sugiyono penelitian kuantitatif adalah penelitian yang digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, teknik pengambilan sampel pada umumnya dilakukan secara random, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik dengan tujuan untuk

menguji hipotesis yang telah ditetapkan.<sup>1</sup> Penelitian ini merupakan penelitian korelasi. Penelitian korelasi adalah penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih atau hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat.<sup>2</sup>

### 3. Populasi dan Sampel

## a. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian.<sup>3</sup> Menurut Mc Call populasi adalah kelompok besar individu yang mempunyai karakteristik umum yang sama.<sup>4</sup> Sedangkan menurut Sukardi populasi adalah semua anggota kelompok manusia, binatang, peristiwa, atau benda yang tinggal bersama dalam satu tempat dan secara terencana menjadi target kesimpulan dari hasil akhir suatu penelitian.<sup>5</sup> Jadi dapat disimpulkan bahwa populasi adalah keseluruhan karakteristik yang mewakili objek penelitian.

Dalam hal ini yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa MA Babussalam Basilam Baru tahun pelajaran 2013/2014

<sup>1</sup>Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Bandung: Alfabeta, 2012), hlm. 14.

<sup>2</sup>Ahmad Nizar Rangkuti, *Metodologi Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D* (Padangsidimpuan: Gading, 2013), hlm. 33.

<sup>3</sup>Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik* (Jakarta: Rineka Cipta, 2010), hlm. 173.

<sup>4</sup>Ibnu Hadjar, *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Kwantitatif dalam Pendidikan* (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 1996), hlm. 133.

<sup>5</sup>Sukardi, *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya* (Yogyakarta: Alfabeta, 2003), hlm. 53.

yang berjumlah 72 orang, yang terdiri dari 3 kelas. Adapun perinciannya adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1 : Jumlah Populasi

No.	Kelas	Jumlah
1	X	30
2	XI	21
3	XII	21
	Jumlah	72

# b. Sampel

Sampel atau contoh adalah suatu himpunan bagian dari populasi.<sup>6</sup> Menurut Sugiono sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.<sup>7</sup> Selain itu sampel merupakan bagian dari populasi yang bersifat representatif.<sup>8</sup> Jika jumlah populasi kurang dari 100 orang, maka dalam penelitian ini peneliti mengambil pendapat Suharsimi sebagai berikut:

"Bila subjek penelitian itu kurang dari 100 orang maka lebih baik diambil semua akan tetapi jika melebihi dari 100 orang maka diambil 10-

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Ronald E. Walpole, Pengantar Statistika, Diterjemahkan dari Introduction to Statistic oleh Bambang Sumantri (Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 1993), hlm. 7.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Sugiyono, *Op. Cit.*, hlm.118.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>Morisson, *Metodologi Penelitian Survey* (Jakarta: Kencana, 2012), hlm. 109.

15% dari populasi." Maka sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 72 orang.

## 4. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket. Angket digunakan untuk mengumpulkan data tentang bagaimana keterampilan mengajar guru dan motivasi belajar peserta didik dalam mengikuti pelajaran akidah akhlak. Terdapat dua jenis angket yang digunakan oleh peneliti untuk mengumpulkan data penelitian ini. untuk angket keterampilan mengajar guru terdiri dari 30 item dan untuk angket motivasi belajar siswa terdiri dari 30 item. Dalam penyusunannya terlebih dahulu peneliti buat kisi-kisinya sebagai berikut:

Tabel 3.2: Kisi-kisi Angket Keterampilan Mengajar Guru

No.	Indikator	No. Soal	Banyak Soal
1	Keterampilan	1, 2, 3, 4, 5, 28,	8
	Membuka dan Menutup	29, 30	
	Pelajaran		
2	Keterampilan Bertanya	15, 16, 17, 18	4
3	Keterampilan Memberi	19, 20, 21, 24, 25,	7
	Penguatan	26, 27,	
4	Keterampilan	6, 7, 11, 13, 22,	6
	Mengelola Kelas	23,	

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Suharsimi Arikunto. *Prosedur Penelitian*, (Jakarta:Rineka Cipta, 2006), hlm.134.

5	Keterampilan	10, 12, 14,	3
	Menjelaskan		
	Jumlah Butir Soal		30

Tabel 3.3 : Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar Siswa

No.	Indikator	No. Soal	Jumlah
1	Kebutuhan	2, 3, 5, 13, 14, 19, 20, 21,	10
		25 , 29,	
2	Dorongan	1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,	15
		15, 16, 17, 22, 24, 30	
3	Tujuan	18, 23, 26, 27, 28,	5
	•	Jumlah	30

Tabel 3.4 : Kisi-kisi Pertanyaan Positif dan Negatif

No.	Variabel	Positif	Negatif
1.	Keterampilan Mengajar Guru		8, 16, 24, 25, 26,
		9, 10, 11, 12, 13,	27,
		14, 15, 17, 18,	
		19, 20, 21, 22,	
		23, 28, 29, 30	
2.	Motivasi Belajar	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8,	2, 9, 10, 11, 12,
		13, 15, 16, 17,	14, 18,
		19, 20, 21, 22,	
		23, 24, 25, 26,	
		27, 28, 29, 30	

# 5. Teknik Pengumpulan Data

Angket yang digunakan dalam bentuk pilihan berganda (*multiple choise*). Peneliti mengumpulkan data dari angket dan memberi nilai pada setiap item jawaban pada pertanyaan angket untuk responden. Untuk memudahkan penggolongan data statistiknya, maka dari setiap item soal diberi skor sebagai berikut:

**Tabel 3.5: Skor Item Soal Positif dan Negatif** 

Alternatif Jawaban	Skor Positif	Skor Negatif
A	4	1
В	3	2
С	2	3
D	1	4

Setelah data angket keterampilan mengajar dan angket motivasi belajar terkumpul berdasarkan skor yang ada, maka skor masing-masing dihubungkan menggunakan *korelasi product* moment.

### 6. Analisis Data

Analisis angket keterampilan mengajar guru dan motivasi belajar siswa adalah dengan menghitung skor yang diperoleh siswa dalam angket. Untuk memudahkan peneliti dalam pemberian nilai akhir siswa, maka nilai siswa dapat dicari dengan menggunakan perhitungan skor.

Setelah itu analisis data menggunakan ststistik inferensial yaitu tehnik statistik yang digunakan untuk menganalisis data sampel dan hasilnya diberlakukan untuk populasi. <sup>10</sup>

Dalam hal ini data yang dikolerasikan berbentuk interval, dan dari sumber data yang sama. Untuk itu tehnik korelasi yang digunakan adalah korelasi *Pearson Product Moment*.

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\}(N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

## Keterangan:

 $r_{xy}$  = koefisien kolerasi product moment

N = Jumlah Sampel

 $\Sigma X$  = Skor Keterampilan Mengajar Guru

 $\Sigma Y = Skor Motivasi Belajar Siswa$ 

 $\Sigma X^2$  = Jumlah kuadrat variabel X

 $\Sigma Y^2$  = Jumlah kuadrat variabel Y

 $\Sigma XY = \text{Jumlah kali variabel } X \text{ dan } Y$ 

Setelah mendapatkan hasil korelasi antara keterampilan mengajar guru dengan motivasi belajar siswa, maka dikategorikan sesuai dengan pedoman interpretasi koefisien korelasi sebagai berikut:<sup>11</sup>

<sup>11</sup>Sugiyono, *Op. Cit.*, hlm. 257.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>Sugiyono, *Op. Cit.*, hlm. 209.

**Tabel 3.6: Interval Hubungan Variabel** 

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,00 – 0,199	Sangat Rendah
0,20 – 0,399	Rendah
0,40 – 0,599	Sedang
0,60 – 0,799	Kuat
0,80 – 1,000	Sangat Kuat

Untuk menguji signifikansi hubungan, yaitu apakah hubungan yang ditemukan itu berlaku untuk seluruh populasi, maka perlu diuji signifikansinya. Rumus uji signifikansi korelasi *product moment* ditunjukkan sebagai berikut:<sup>12</sup>

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Keterangan:

t = signifikansi hubungan

n = jumlah sampel

r = korelasi *product moment* 

Kriteria pengujian:

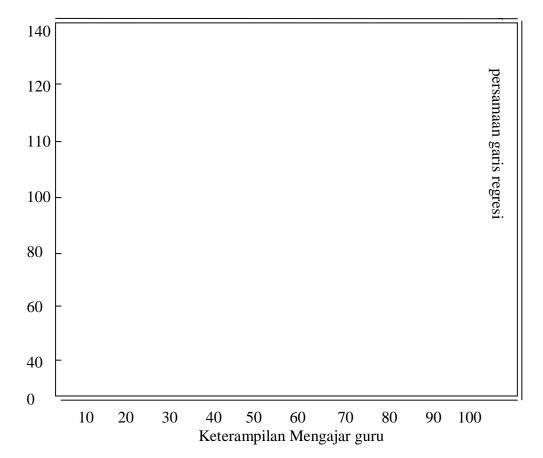
 $H_0$  ditolak jika  $t_{hitung} \ge t_{tabel}$ , maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh antara keterampilan mengajar guru dengan motivasi belajar siswa.

12

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>Ibid.

Sebaliknya  $H_a$  diterima jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$ , maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat pengaruh antara keterampilan mengajar guru dengan motivasi belajar siswa.

Setiap keterampilan mengajar guru (X) berhubungan dengan motivasi belajar Akidah Akhlak (Y) sebesar -380,381. Dengan kalimat lain skor variabel Y dapat diprediksikan oleh setiap skor variabel X berdasarkan persamaan regresi linear  $\hat{Y}$  40951,184 + (-380,381)X = 40570,803 dan dapat dihitung besarnya faktor lain sebagai penentu variabel Y. adapun gambar persamaan regresinya adalah:



51

Dari gambar di atas dapat diketahui bahwa variabel keterampilan

mengajar guru dengan motivasi belajar Akidah Akhlak siswa tidak mempunyai

hubungan.

Selanjutnya untuk melihat signifikansi hubungan keterampilan mengajar

guru (X) dengan motivasi belajar Akidah Akhlak siswa (Y), maka diuji dengan uji

signifikansi, dimana dari perhitungan yang telah dilakukan diperoleh nilai F<sub>hitung</sub> =

-70,001 maka F<sub>hitung</sub> yang diperoleh dikonsultasikan dengan F<sub>tabel</sub>. Pada F<sub>tabel</sub>

ditemukan nilai F<sub>tabel</sub> sebesar 3,98 untuk interval kepercayaan 5% dan 7,01 untuk

interval kepercayaan 1%. Dengan demikian  $F_{hitung}$  <  $F_{tabel}$  baik interval

kepercayaan 5% maupun 1%. Hal ini ditunjukkan bahwa hubungan yang

ditemukan tidak signifikan. Berdasarkan kaidah signifikansi F<sub>hitung</sub> < F<sub>tabel</sub> tolak H<sub>a</sub>

artinya signifikan.

Untuk menyatakan besar kecilnya sumbangan variabel X terhadap variabel

Y dapat ditemukan dengan menggunakan rumus koefisien determinan sebagai

berikut:

 $KP = r^2 X 100\%$ 

 $KP = 0.004^2 \text{ X } 100\%$ 

 $KP = 0.000016 \times 100\%$ 

KP = 0.0016%

Berdasarkan perhitungan di atas, maka sumbangan keterampilan mengajar

guru dengan motivasi belajarar Akidah Akhlak siswa Madrasah Aliyah

Babussalam Basilam Baru adalah sebesar 0,0016%, sedangkan sisanya ditentukan oleh variabel lain.

#### **BAB IV**

#### HASIL PENELITIAN

Pada bab ini diuraikan hasil uji coba instrumen penelitian, dan pembahasan data hasil penelitian tentang keterampilan mengajar guru dan motivasi belajar siswa yang telah diteliti.

## A. Deskripsi Data

Uji coba instrumen dilakukan untuk mendapatkan data tentang keterampilan mengajar guru dan motivasi belajar siswa. Instrumen yang digunakan adalah angket yang masing-masing berjumlah 30 item soal yang harus dijawab dari masing-masing siswa dilakukan di Madrasah Aliyah Babussalam Bassilam baru yang berjumlah 72 orang.

### 1. Data Berdasarkan Angket Keterampilan Mengajar Guru

Angket yang diberikan kepada siswa memiliki 2 jenis penskoran, yaitu kategori negatif dan kategori positif. Untuk kategori negatif skor jawaban dari A, B, C dan D masing-masing 1, 2, 3, 4 dan untuk kategori positif skor jawaban dari A, B, C dan D masing-masing 4, 3, 2, 1. Setelah angket dijawab oleh siswa selanjutnya diperiksa dan diberi skor bagi masing-masing siswa. Skor variabel keterampilan mengajar guru digambarkan dalam tabel berikut ini:

Tabel 4.1: Rangkuman Statistik Variabel Keterampilan Mengajar Guru

No	Statistik	X
1	Skor Tertinggi	117
2	Skor Terendah	100
3	Mean	107,5
4	Median	107,45
5 Modus		107,35
6	Standar Deviasi	15,765

Tabel di atas menunjukkan bahwa skor tertinggi variabel keterampilan mengajar yang dicapai oleh sampel yang berjumlah 72 orang siswa adalah tertinggi 117 dan terendah 100, skor rata-rata sebesar 107,5 dan nilai median diperoleh sebesar 107,45 sedang untuk skor modus sebesar 107,35 dan standar deviasi diperoleh sebesar 15,765.

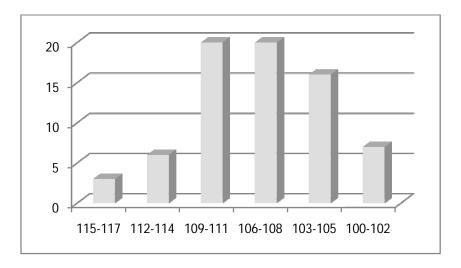
Untuk lebih memperjelas penyebaran data tersebut dilakukan dengan mengelompokkan skor variabel keterampilan mengajar guru dengan menetapkan jumlah kelas sebanyak 6 dengan interval kelas 3. Berdasarkan hal tersebut maka penyebaran datanya adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 : Distribusi Frekuensi Skor Variabel Keterampilan Mengajar Guru

No	Kelas Interval	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif
1	115-117	3	4,17%
2	112-114	6	8,33%
3	109-111	20	27,78%
4	106-108	20	27,78%
5	103-105	16	22,22%
6	100-102	7	9,72%
	Jumlah	72	100%

Dari tabel di atas dapat disimpulkan bahwa antara 115-117 sebanyak 3 responden (4,17%), skor antara 112-114 sebanyak 6 responden (8,33%), skor antara 109-111 sebanyak 20 responden (27,78%), skor antara 106-108 sebanyak 20 responden (27,78%), skor antara 103-105 sebanyak 16 responden (22,22%), skor antara 100-102 sebanyak 7 responden (9,72%).

Distribusi frekuensi variabel keterampilan mengajar guru dapat digambarkan dalam histogram berikut ini:



Gambar 4.1 : Histogram Skor Variabel Keterampilan Mengajar Guru

## 2. Data Berdasarkan Motivasi Belajar Siswa

Angket yang diberikan kepada siswa memiliki 2 jenis penskoran, yaitu kategori negatif dan kategori positif. Untuk kategori negatif skor jawaban dari A, B, C dan D masing-masing 1, 2, 3, 4 dan untuk kategori positif skor jawaban dari A, B, C dan D masing-masing 4, 3, 2, 1. Setelah angket dijawab oleh siswa selanjutnya diperiksa dan diberi skor bagi masing-masing siswa. Skor variabel motivasi belajar Akidah Akhlak siswa digambarkan dalam tabel berikut ini:

Tabel 4.3: Rangkuman Statistik Variabel Motivasi Belajar

No	Statistik	Y
1	Skor Tertinggi	110
2	Skor Terendah	81
3	Mean	97,165
4	Median	97,395
5	Modus	97,785
6	Standar Deviasi	16,095

Dari tabel di atas untuk variabel motivasi belajar siswa mulai dari skor tertinggi 110 dan skor terendah 81, mean sebesar 97,165 dan nilai medin sebesar 97,395 sedangkan untuk skor modus sebesar 97,785 dan standar deviasi sebesar 16,095.

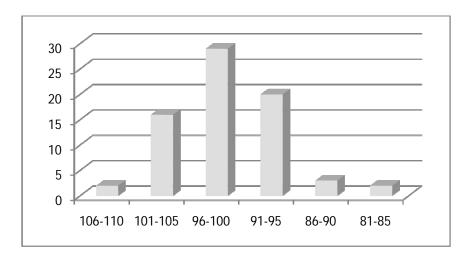
Untuk lebih memperjelas penyebaran data tersebut dilakukan dengan mengelompokkan skor variabel motivasi belajar siswa dengan menetapkan jumlah kelas sebanyak 6 dengan interval 5. Kemudian hasil pengelompokan skor jawaban dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 4.4 : Distribusi Frekuensi Skor Variabel Motivasi Belajar Siswa

No	Kelas Interval	Frekuensi Absolut	Frekuensi Relatif
1	106-110	2	2,78%
2	101-105	16	22,23%
3	96-100	29	40,28%
4	91-95	20	27,78%
4	86-90	3	4,16%
5	81-85	2	2,77%
	Jumlah	72	100%

Dari tabel di atas dapat diambil kesimpulan bahwa skor antara 106-110 sebanyak 2 responden (2,78%), skor 101-105 sebanyak 16 (22,23%), skor 96-100 sebanyak 29 responden (40,28%), skor 91-95 sebanyak 20 responden (27,78%), skor 86-90 sebanyak 3 responden (4,16%), skor 81-85 sebanyak 2 responden (2,77%).

Distribusi frekuensi variabel motivasi belajar siswa dapat digambarkan dalam histogram berikut ini:



Gambar 4.2 : Histogram Skor Variabel Motivasi Belajar Siswa

### **B.** Pengujian Hipotesis

Pengujian Hipotesis bertujuan untuk memberikan jawaban atas pertanyaan apakah hipotesis dapat diterima atau ditolak. Hipotesis penelitian ini adalah:

 $H_0$ : Tidak ada pengaruh antara keterampilan mengajar guru terhadap motivasi belajar akidah akhlak siswa di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru.

Berdasarkan hipotesis tersebut, maka untuk mengetahui koefisien korelasi keterampilan mengajar guru dengan motivasi belajar siswa dengan membuat tabulasi data tentang hasil pengumpulan berdasarkan angket keterampilan mengajar guru dan berdasarkan angket motivasi belajar siswa. Untuk mencari koefisien korelasi product moment antara keterampilan mengajar guru dengan motivasi belajar siswa.

Setelah  $r_{xy}$  diperoleh berdasarkan perhitungan koefisien korelasi, selanjutnya untuk menguji hipotesis dalam penelitian ini, maka nilai  $r_{hitung}$  akan dibandingkan dengan  $r_{tabel}$  0,004 dengan n=72 diperoleh  $t_{tabel}=0,033$ . Untuk hasil perhitungan  $r_{hitung}$  mendapatkan hasil sebesar 0,004. Setelah dibandingkan ternyata diperoleh  $r_{hitung} < r_{tabel}$  yaitu 0,004 < 0,033, maka hipotesis dalam penelitian ditolak, artinya bahwa variabel keterampilan mengajar guru tidak memiliki pengaruh terhadap motivasi belajar siswa.

#### C. Pembahasan Hasil Penelitian

Hasil analisis dan pengujian hipotesis menunjukkan bahwa kedua variabel ini tidak memiliki pengaruh. Hal ini berarti bahwa tidak terdapat pengaruh dari keterampilan mengajar guru terhadap motivasi belajar Akidah Akhlak Siswa di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru. Lebih rinci lagi dapat dijelaskan berdasarkan pengujian hipotesis antara keterampilan mengajar guru (X) dengan motivasi belajar Akidah Akhlak siswa (Y) memiliki koefisien korelasi  $R_{xy}$  sebesar 0,004.

Selain itu hasil penelitian juga menunjukkan bahwa keterampilan mengajar tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap motivasi belajar Akidah Akhlak siswa di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru. Dimana keterampilan mengajar yang dilakukan guru antara lain adalah keterampilan bertanya, memberi penguatan, mengelola kelas, menjelaskan,dan keterampilan membuka dan menutup pelajaran. Dengan berbagai macam keterampilan mengajar yang dilakukan oleh guru memberikan dampak pada motivasi belajar anak dimana peranan motivasi belajar ini diantaranya adalah meningkatkan semangat belajar dan mengarahkan kegiatan belajar.

Dengan demikian keterampilan mengajar guru tidak memberikan kontribusi yang baik bagi motivasi belajar Akidah Akhlak siswa sebesar 0,0016%. Faktor keterampilan lain merupakan salah satu faktor pendukung di samping faktor lain dalam meningkatkan motivasi belajar Akidah Akhlak siswa.

Berdasarkan deskripsi data dan tingkat kualitas variabel penelitian ditemukan secara umum keterampilan mengajar guru kurang baik, sedangkan kualitas motivasi belajar Akidah Akhlak siswa menunjukkan kategori kurang baik. Dengan demikian tidak ada pengaruh keterampilan mengajar guru dengan motivasi belajar Akidah Akhlak siswa.

Dengan temuan ini maka untuk meningkatkan kualitas motivasi belajar Akidah Akhlak siswa diupayakan dengan berbagai strategi. Baik kepala sekolah maupun oleh guru Akidah Akhlak sendiri. Upaya yang diusahakan yaitu dengan menggunakan metode yang bervariasi dalam proses pembelajaran. Dengan metode yang monoton dalam proses pembelajaran maka motivasi belajar siswa akan rendah, akan tetapi apabila guru Akidah Akhlak menggunakan metode yang bervariasi maka motivasi belajar akan baik, serta melengkapi komponen pengajaran dan factor pendukung lainnya.

## D. Keterbatasan Penelitian

Seluruh rangkaian penelitian telah dilaksanakan sesuai dengan langkahlangkah yang ditetapkan dalam metodologi penelitian. Hal ini dimaksudkan agar hasil diperoleh benar-benar objektif dan sistematis. Untuk mendapatkan hasil yang sempurna dari penelitian sangat sulit karena berbagai keterbatasan.

Diantara keterbatasan yang dihadapi peneliti selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah :

- Keobjektifan jawaban yang diberikan siswa ketika mengisi angket yang di ajukan kurang ideal bahkan terkadang tidak sesuai dengan kepribadian atau kenyataan yang ada.
- 2. Keterbatasan peneliti dalam membuat instrumen yang baik.
- 3. Keterbatasan waktu peneliti.
- 4. Siswa menganggap bahwa uji tes yang diberikan tidak mempengaruhi nilai raport mereka sehingga sebahagian siswa tidak terlalu serius mengerjakannya.

Meskipun peneliti menemui hambatan dalam pelaksanaan penelitian, peneliti berusaha sekuat tenaga agar keterbatasan yang dihadapi tidak mengurangi makna penelitian ini dengan bantuan semua pihak.

### **BAB V**

### **PENUTUP**

### A. Kesimpulan

Dari beberapa uraian serta pembahasan penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

Tidak ada pengaruh keterampilan mengajar guru terhadap motivasi belajar Akidah Akhlak siswa di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru Berdasarkan perhitungan yang diperoleh  $r_{xy}=0,004$  dan dilanjutkan melihat tabel berdasarkan jumlah sampel 72 pada taraf signifikansi 5% ditemukan  $r_{tabel}$  sebesar 0,325 dan pada taraf signifikansi 1% ditemukan  $r_{tabel}$  sebesar 0,306. Maka  $r_{xy}=0,004$  dari  $r_{tabel}=0,325$  diterima. Dari perhitungan yang telah dijabarkan di atas dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh keterampilan mengajar guru terhadap motivasi belajar Akidah Akhlak siswa di Madrasyah Aliyah Babussalam Basilam baru.

### B. Saran

Sehubungan dengan hasil temuan peneliti di atas, maka yang menjadi saran penulis dalam hal ini adalah sebagai berikut:

- Kepada Guru, disarankan kepada guru bidang studi akidah akhlak agar meningkatkan keterampilan mengajar agar motivasi siswa bisa menjadi lebih meningkat.
- 2. Kepada Siswa, disarankan kepada siswa untuk aktif dalam proses pembelajaran dan meningkatkan motivasi belajar baik di dalam maupun di luar sekolah.

- 3. Kepada Kepala Sekolah, hendaknya sering memberikan informasi/ pembinaan kepada para guru agar mengembangkan cara mengajarnya supaya dapat meningkatkan kualitas siswa dan guru.
- 4. Kepada pembaca hendaknya lebih memperdalam pengetahuan tentang pengaruh keterampilan mengajar guru terhadap motivasi belajar Akidah Akhlak siswa.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Anitah W, Sri, dkk., Strategi Pembelajaran di SD, Jakarta: Universitas Terbuka, 2008
- Arikunto, Suharsimi, Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan, Jakarta: Bumi Aksara, 2011
  - Bahri Djamarah, Syaiful, *Psikologi Belajar*, Jakarta: Rineka Cipta, 2011
- Basyirudin Usman, M, *Metodologi Pembelajaran Agama Islam*, Jakarta: Ciputat Pers, 2002
- B. Uno, Hamzah, *Teori Motivasi dan Pengukurannya*, Jakarta: PT Bumi Aksara, 2008

  Dimayati dan Mudjiono, *Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta: PT Rineka Cipta, 2006

  Djaali, *Psikologi Pendidikan*, Jakarta: Bumi Aksara, 2011
- E. Walpole, Ronald, *Pengantar Statistika, Diterjemahkan dari Introduction to Statistic oleh Bambang Sumantri*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 1993
- Faisal, Sanapiah dan Nur Yasik, Sosiologi Pendidikan, Bahan Terpilih bagi Para Mahasiswa, Pengelola, dan Pemikir Pendidikan, Surabaya: Usaha Nasional, tt
- Hadjar, Ibnu, *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Kwantitatif Dalam Pendidikan*, Jakarta:Raja Grafindo Persada, 1996
- Hamalik,Oemar, *Pendidikan Guru Berdasarkan Pendekatan Kompetensi*, Jakarta: Bumi Aksara, 2009
- \_\_\_\_\_\_, Proses Belajar Mengajar, Jakarta: Bumi Aksara, 2010
- Moedjiono, *Proses Belajar Mengajar*, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2010
- Morisson, Metodologi Penelitian Survey, Jakarta: Kencana, 2012
- Mulyasa, E, Menjadi Guru Profesional, Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2007
- \_\_\_\_\_, *Standar Kompetensi dan Sertifikasi Guru*, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2009

- Nasution, Nurhidayah, "pengaruh keterampilan Mengajar Guru terhadap Hasil Belajar pendidikan Agama Islam di MTs darul Islah" Skripsi, STAIN Padangsidimpuan, 2010
- NK, Roestoyah, Strategi Belajar Mengajar, Jakarta: Rineka Cipta, 2008
- Nizar Rangkuti, Ahmad, *Metodologi Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*, Padangsidimpuan: Gading, 2013

Purwanto, Ngalim, Psikologi Pendidikan, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2000

Ramayulis, Ilmu Pendidikan Islam, Jakarta: Kalam Mulia, 2002

\_\_\_\_\_, *Psikologi Agama*, Jakarta: Kalam Mulia, 2002

Rusman, *Model-model pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*, Jakarta: Rajawali Pers, 2011

Sabri, Ahmad, *Strategi Belajar Mengajar dan micro Teaching*, Ciputat: Ciputat Pres, 2010

Sanjaya, Wina, Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan, Jakarta: Kencana, 2011

Sardiman, Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2011

Sardiman, Interaksi dan Motivasi, Jakarta: Rajawali Pers, 2006

Slameto, Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya, Jakarta: Rineka Cipta, 1995

Soetjipto dan Raflis Kosasih, Profesi Keguruan, Jakarta: Rineka Cipta, 2009

- Soemanto, Wasty, *Psikologi pendidikan Landasan Kerja Pemimpin Pendidikan*, Jakarta: Rineka Cipta, 2006
- Sugiyono. Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, Bandung: Alfabeta, 2012
- Sukardi, *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*, Yogyakarta: Alfabeta, 2003

- Susanto, Ahmad, *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*, Jakarta: Kencana, 2013
- Syah, Muhibin, Psikologi Belajar, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2004
- Tohirin, *Psikologi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2008
- Uzer Usman, Moh, Menjadi Guru Profesional, Bandung: Remaja Rosdakarya, 2007

## **DAFTAR ISI**

A.	Penelitian Terdahulu	39
B.	Kerangka Pikir	39
C.	=	
BAB 1	III METODOLOGI PENELITIAN	
A.	Metodologi Penelitian	
	1. Waktu dan Lokasi Penelitian	41
	2. Jenis Penelitian	41
	3. Populasi dan Sampel	
	4. Instrumen Pengumpulan Data	
	5. Tehnik Pengumpulan Data	
	6. Analisis Data	
	IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN  Deskripsi Data	50
	Deskripsi Data	
A. B.	Deskripsi Data Pengujian hipotesis	55
A. B. C.	Deskripsi Data	55 58
A. B. C. D.	Deskripsi Data	55 58 60
A. B. C. D.	Deskripsi Data	55 58 60
A. B. C. D. <b>BAB</b> A.	Deskripsi Data	55 58 60

DAFTAR PUSTAKA DAFTAR RIWAYAT HIDUP LAMPIRAN-LAMPIRAN

# ANGKET TENTANG KETERAMPILAN MENGAJAR GURU AKIDAH AKHLAK MA BABUSSALAM BASILAM BARU

### Pengantar:

- 1. Angket ini hanya digunakan untuk penelitian skripsi, sama sekali tidak berpengaruh pada nilai rapot anda.
- 2. Kesediaan dan kejujuran anda dalam pengisian angket ini sangat membantu dalam penelitian
- 3. Hasil jawaban aakn terjaga rahasianya

### Petunjuk Penggunaan angket:

- A. Pilihlah salah satu jawaban yang sesuai dengan keadaan anda san berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang dianggap paling tepat.
- B. Tulislah Identitas anda dibawah ini:

Nama : Kelas :

- 1. Apakah guru akidah akhlak anda tepat waktu ketika masuk kelas?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 2. Apakah guru akidah akhlak anda memberi variasi pada saat pembelajaran dimulai?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 3. Apakah guru akidah akhlak anda menyampaikan tujuan pelajaran saat memulai pelajaran?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah

4.	Apa guru akidah akhlak mengucapkan salam ketika membuka pelajaran?  a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
5.	memulai pelajaran?
	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
6.	Apakah metode ceramah sering digunakan guru akidah akhlak anda dalam kegiatan mengajar?
	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
7.	Apa guru akidah akhlak anda memberikan permainan sesuai dengan materi yang pernah disampaikanketika disela sela pelajaran?  a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
8.	Apakah guru akidah akhlak anda memberikan nasehat ketika banyak siswa yang terlihat sedang tidak bersemangat belajar?  a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
9.	Apakah metode yang diberikan guru akidah akhlak dalam menyampaikan materi menyenangkan?
	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah

10.	Aj	pakah	penggunaan	metode	guru	akidah	akhlak	anda	sesuai	dengan
	pe	enyamp	aian materi ya	ing disamj	oaikan'.	?				
	a.	Sering	7							
	b.	Jarang	7							

- c. Pernah
- d. Tidak pernah
- 11. Apakah guru akidah akhlak anda pernah menggunakan metode diskusi pada saat belajar?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 12. Apakah LCD sering digunakan guru akidah akhlak anda?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 13. Apakah guru akidah akhlak anda membimbing kelompok diskusi kelas?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 14. Sumber belajar berupa internet yang sering digunakan guru akidah akhlak anda untuk menyampaikan informasi atau materi?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 15. Pada saat proses pembelajaran, apakah guru Anda sering memberikan pertanyaan-pertanyaan?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah

16. A	pakah guru	akidah	akhlak	anda	bercerita	sesuai	dengan	materi	sebelum
m	emberikan po	ertanyaa	n?						
a.	Sering								
b.	Jarang								
c.	Pernah								
d.	Tidak perna	ıh							

- 17. Apakah guru Anda melakukan pemindahgiliran pada saat memberi pertanyaan?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 18. Apakah guru anda memberikan waktu berpikir pada siswa saat memberi pertayaan?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 19. Apakah penilaian yang diberikan oleh guru anda sudah tepat sesuai dengan kemampuan anda?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 20. Apa gur mengadakan remedial jika nilai peserta didik di bawah KKM (kriteria ketuntasan minimum)?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 21. Sebelum mid semester apakah guru akidah akhlak anda memberikan ulangan?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah

22. Apakah evaluasi yang diberikan guru akidah akhlak anda sesuai dengan materi
yang pernah disampaikan?
a. Sering
b. Jarang
c. Pernah
d. Tidak pernah

- 23. Apakah kondisi kelas kondusif di saat pembelajaran akidah akhlak berlangsung?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 24. Apa guru akidah akhlak anda membiarkan begitu saja jika dalam pelajaran peserta didik ribut?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 25. Apakah guru memberikan jalan keluar ketika peserta didik menemukan kesulitan?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 26. Apa guru menjelaskan kembali materi jika dalam pembelajaran ada peserta didik yang kurang mengerti ?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 27. Apakah guru memberi hukuman jika ada peserta didik yang malas mengikuti pelajaran?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah

- 28. Apakah guru akidah akhlak sering memberikan pertanyaan-pertanyaan di akhir pelajaran?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 29. Apa guru akidah akhlak anda menyimpulkan pelajaran ketika pelajaran sudah selesai?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 30. Apakah guru anda melakukan refleksi pada akhir pelajaran?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah

# ANGKET TENTANG MOTIVASI BELAJAR AKIDAH AKHLAK SISWA MA BABUSSALAM BASILAM BARU

### Pengantar:

- 1. Angket ini hanya digunakan untuk penelitian skripsi, sama sekali tidak berpengaruh pada nilai rapot anda.
- 2. Kesediaan dan kejujuran anda dalam pengisian angket ini sangat membantu dalam penelitian
- 3. Hasil jawaban aakn terjaga rahasianya

### Petunjuk Penggunaan angket:

- A. Pilihlah salah satu jawaban yang sesuai dengan keadaan anda san berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang dianggap paling tepat.
- B. Tulislah Identitas anda dibawah ini:

Nama : Kelas :

- 1. Apakah anda memperhatikan penjelasan guru anda pada waktu pelajaran akidah akhlak?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 2. Apakah anda bertanya jika anda tidak paham dengan pelajaran akidah akhlak?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah
- 3. Apakah anda suka dalam mengikuti pelajaran akidah akhlak?
  - a. Sering
  - b. Jarang
  - c. Pernah
  - d. Tidak pernah

4.	pakah anda mengerjkan tugas akidah akhlak yang diberikan oleh guru? a. Sering b. Jarang c. Pernah d. Tidak pernah
5.	Apakah anda memotivasi diri anda agar giat belajar akidah akhlak?  a. Sering  b. Jarang  c. Pernah  d. Tidak pernah
6.	Apakah anda tetap berusaha mengerjakan jika ada tugas yang sangat sulit bagi anda?  a. Sering b. Jarang c. Pernah d. Tidak pernah
7.	Apakah anda mengerjakan tugas jika anda mendapatkan banyak tugas dari guru akidah akhlak?  a. Sering  b. Jarang  c. Pernah  d. Tidak pernah
8.	Apakah anda mencontek teman jika ada tugas yang belum selesai di kerjakan?  a. Sering  b. Jarang  c. Pernah  d. Tidak pernah
9.	Apakah anda tetap berusaha jika anda mengalami kesulitan dalam belajar?  a. Sering  b. Jarang  c. Pernah  d. Tidak pernah
10.	Apakah anda tetap belajar jika guru anda tidak bisa hadir untuk mengajar?  a. Sering  b. Jarang  c. Pernah  d. Tidak pernah

	Apakah anda keluar dari ruang kelas jika guru anda terlambat datang mengajar
	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
12.	Apakah anda belajar jika guru akidah akhlak anda tidak memberikan tugas?
	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
13.	Apakah cara mengajar guru anda baik saat menjelaskan?
	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
14.	Ketika mempelajari akidah akhlak apakah anda aplikasikannya dalam kehidupanda?  a. Sering  b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
15	Apakah anda mengerjakan sendiri tugas semester dari guru akidah akhlak anda
15.	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
	•
16.	Apakah ada dorongan dari orang tua untuk mempelajari akidah akhlak deng baik?
	a. Sering
	b. Jarang
	o. Jarang
	c. Pernah

17.	Apakah anda mengerjakan sendiri PR dari guru akidah akhlak anda?
	a. Sering
	b. Jarang
	<ul><li>c. Pernah</li><li>d. Tidak pernah</li></ul>
10	d. Tidak pernah Apakah mempelajari akidah akhlak bermanfaat bagi hidup anda?
10.	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
19.	Apakah metode pelajaran yang digunakan guru dapat meningkatkat motiv belajar anda?
	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
20.	Saya merasa metode belajar akidah akhlak tepat dengan materi?
	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
0.1	d. Tidak pernah
21.	Apakah situasi kelas nyaman untuk belajar akidah akhlak?
	a. Sering
	<ul><li>b. Jarang</li><li>c. Pernah</li></ul>
	d. Tidak pernah
22.	Apakah orang tua anda memotivasi anda untuk giat belajar, khususnya akid
	akhlak?
	a. Sering
	b. Jarang
	c. Pernah
	d. Tidak pernah
23.	Apakah anda mencari cara agar motivasi belajar anda tetap terjaga?
	a. Sering
	b. Jarang
	<ul><li>c. Pernah</li><li>d. Tidak pernah</li></ul>
	d. Tidak pernah

Apakah anda menjawab pertanyaan guru sesuai pertanyaan? a. Sering b. Jarang c. Pernah d. Tidak pernah
Apakah anda menyukai pelajaran akidah akhlak? a. Sering b. Jarang c. Pernah d. Tidak pernah
Apakah cara menjelaskan guru akidah akhlak dapat meningkatkan motivasi belajar anda? a. Sering b. Jarang c. Pernah d. Tidak pernah
saya suka jika mata pelajaran akidah akhlak memiliki jam pelajaran yang banyak? a. Sering b. Jarang c. Pernah d. Tidak pernah
Saya sedih jika tidah belajar akhidah akhlak?  a. Sering  b. Jarang  c. Pernah  d. Tidak pernah
Tujuan hidup saya sesuai dengan yang materi pelajaran akidah akhlak?  a. Sering b. Jarang c. Pernah d. Tidak pernah
Saya sedih jika pelajaran akidah akhlak akan berakhir?  a. Sering  b. Jarang  c. Pernah  d. Tidak pernah

## Hasil Angket Keterampilan Mengajar Guru

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	jumlah
1	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	112
2	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	109
3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3	105
4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	114
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	115
6	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	107
7	1	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	112
8	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	117
9	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	111
10	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	107
11	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	111
12	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	2	4	2	3	4	2	3	4	105
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	4	2	3	4	4	1	4	109
14	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	107
15	1	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	109
16	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	108
17	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	110
18	4	4	2	4	1	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	107
19	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	109
20	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	1	4	3	4	109
21	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	109
22	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	105
23	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	116
24	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	4	2	4	1	4	1	4	4	3	4	103
25	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	111
26	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	106

27	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	4	4	4	108
28	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	2	4	2	3	2	2	3	4	103
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	4	2	3	2	1	1	4	104
30	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	1	101
31	1	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	108
32	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	2	3	107
33	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	1	2	104
34	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	108
35	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	109
36	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	114
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	4	2	2	2	2	1	4	104
38	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	111
39	1	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	109
40	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	112
41	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	107
42	4	4	2	4	1	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	102
43	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	107
44	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	2	1	1	1	3	4	100
45	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	2	107
46	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	4	103
47	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	1	4	4	107
48	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	4	3	4	4	4	4	3	4	109
49	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	2	108
50	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	110
51	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	111
52	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	2	4	2	3	3	2	3	4	104
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	4	2	3	2	1	4	4	107
54	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	2	102
55	1	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	4	1	3	1	3	100
56	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	105

57	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	1	109
58	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	114
59	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	106
60	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	2	3	1	4	3	4	104
61	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	4	1	4	110
62	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	105
63	1	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	4	3	4	4	106
64	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	1	4	4	1	4	4	1	3	4	4	1	3	4	4	4	4	2	4	100
65	4	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1	2	103
66	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	1	3	103
67	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	110
68	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	2	4	3	3	4	4	3	4	108
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	2	3	4	2	3	4	3	1	4	108
70	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	1	4	4	105
71	1	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	4	1	4	3	1	4	102
72	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	110

## Hasil Angket Motivasi Belajar Akidah Akhlak Siswa

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30	Jumlah
1	4	4	2	4	4	2	4	2	3	4	4	2	2	2	4	4	4	3	4	4	2	3	1	1	3	2	4	3	3	92
2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	110
3	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	1	3	3	4	4	4	105
4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	3	3	4	4	3	104
5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	3	3	4	1	4	4	4	108
6	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	1	1	3	4	3	4	4	104
7	4	4	4	4	3	4	1	1	3	3	4	1	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	3	4	3	4	4	97
8	4	4	4	4	3	1	4	2	4	4	3	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	4	102
9	4	2	3	4	4	4	3	1	2	3	3	2	4	3	4	1	4	2	1	2	2	3	2	1	3	2	3	4	2	81
10	4	2	3	4	3	1	4	2	4	4	3	2	3	1	3	4	2	1	1	3	2	3	2	4	2	1	3	4	4	82
11	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	2	3	3	1	4	3	3	4	4	4	3	2	4	3	1	3	4	4	97
12	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3	2	3	3	4	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	2	4	3	92
13	4	4	2	4	4	3	4	2	4	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	96
14	4	4	2	3	4	4	4	2	3	4	3	2	3	3	3	1	3	1	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	96
15	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	2	3	2	2	3	4	3	99
16	4	2	4	3	3	4	4	2	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	103
17	4	3	3	2	4	2	4	2	4	4	3	1	4	3	4	4	4	2	4	4	3	3	2	2	3	4	3	4	3	96
18	4	4	2	2	4	2	4	2	2	4	3	1	3	3	2	4	4	4	2	4	4	4	3	2	1	3	3	4	4	91
19	4	3	4	2	4	2	4	2	2	4	3	1	3	3	4	3	3	2	4	4	2	4	2	2	3	4	3	4	4	92
20	4	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	3	3	4	4	3	2	4	4	2	4	4	2	3	3	3	2	3	98
21	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	3	3	4	1	3	4	4	4	4	3	4	4	3	1	4	3	2	102
22	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	3	3	4	1	3	4	4	4	4	3	4	4	3	1	4	3	2	102
23	4	4	4	4	4	4	4	1	2	4	3	1	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	100
24	4	2	4	4	4	4	1	2	2	3	3	1	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	2	3	3	4	4	96
25	4	2	4	4	3	3	4	2	2	4	3	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	2	3	3	4	4	96

26	4	4	4	4	4	3	1	2	3	4	4	1	4	3	3	4	4	2	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	4	98
27	4	4	4	4	4	2	4	2	3	4	4	1	4	3	3	4	4	2	4	4	2	4	3	4	3	2	1	3	2	95
28	4	3	3	3	3	2	1	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	2	1	3	4	4	3	2	92
29	4	3	3	3	3	2	1	2	3	4	4	2	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	2	1	3	4	4	3	2	92
30	4	3	3	2	4	2	4	2	2	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	4	2	3	1	3	4	3	4	3	2	88
31	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	3	3	4	2	3	2	4	4	3	4	3	2	3	4	3	4	4	98
32	4	2	3	3	4	3	4	1	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	4	3	4	3	101
33	4	2	4	3	4	3	4	1	4	1	4	4	3	4	3	1	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	3	99
34	4	2	4	3	4	3	4	1	4	1	4	4	3	4	3	1	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	3	99
35	4	4	2	3	4	2	4	2	3	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	98
36	4	2	3	4	2	4	1	4	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4	94
37	4	2	3	2	4	2	4	1	3	3	4	3	3	2	4	3	2	4	4	2	3	3	4	3	4	2	4	3	4	92
38	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	2	4	4	2	3	3	3	1	4	3	4	4	104
39	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	2	4	4	2	3	3	3	1	4	3	4	4	104
40	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	2	4	4	2	3	3	3	1	4	3	4	4	104
41	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3	3	2	4	4	2	4	3	1	3	4	4	4	4	104
42	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	3	4	3	3	2	4	4	2	4	3	2	3	2	4	3	4	101
43	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4	3	2	4	2	2	3	2	3	3	2	4	2	2	95
44	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	4	2	2	94
45	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	2	3	97
46	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4	2	3	97
47	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	92
48	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	100
49	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	2	2	2	3	2	2	3	92
50	4	4	2	4	4	2	3	2	4	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	2	3	2	4	4	3	3	4	4	4	101
51	4	4	2	4	4	2	3	2	4	3	2	4	4	3	4	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	94
52	4	2	4	4	4	3	4	2	4	4	3	2	4	2	3	4	3	2	4	4	1	3	2	1	3	3	2	4	4	92
53	4	2	4	4	4	2	4	1	2	3	4	2	4	1	3	1	4	4	4	4	1	3	2	2	3	3	4	4	4	90
54	4	3	4	4	4	3	4	1	3	4	4	1	3	1	4	4	4	4	1	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	98
55	4	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	4	1	4	3	3	4	3	3	2	2	2	3	95

56	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	3	2	3	99
57	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	2	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	3	2	3	97
58	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2	4	3	2	4	2	2	3	103
59	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2	4	3	2	4	2	2	3	103
60	4	4	3	4	4	3	4	2	2	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	1	2	3	2	4	4	3	98
61	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	2	2	3	2	4	3	3	100
62	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3	2	2	3	2	3	97
63	4	4	2	4	4	3	4	2	4	4	3	2	4	3	3	3	2	4	3	2	3	3	1	3	3	4	4	3	2	93
64	4	4	2	4	4	3	4	2	4	4	3	2	4	3	3	3	2	4	3	2	3	3	1	3	3	3	4	3	2	92
65	4	4	2	4	4	3	4	3	4	3	2	4	4	3	3	2	2	4	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	89
66	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	97
67	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	97
68	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	95
69	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	4	4	106
70	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	3	3	4	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	98
71	4	2	4	4	4	4	4	2	2	3	4	2	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	2	4	4	3	3	100
72	4	2	3	4	3	4	3	2	3	3	4	2	3	4	3	3	2	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	4	3	94

### Skor Perolehan Jawaban Angket Keterampilan Mengajar Guru

No.	Nama	Skor
1	Abdul Qohhar	112
2	Ahmad Badwi	109
3	Aisyah Aqila	105
4	Agus Salim Pulungan	114
5	Alwin Hanafi	115
6	Amiruddin Siregar	107
7	Anisyah Batubara	112
8	Ansor Pulungan	117
9	Arifin Hasibuan	111
10	Arman Batubara	107
11	Aswan Supriadi	111
12	Bisman Harahap	105
13	Budi Irwana	109
14	Diana Hasibuan	107
15	Diana Tresa	109
16	Desi Ramadani	108
17	Desma Yuni Yanti	110
18	Elmina	107
19	Emma Yanti Batubara	109
20	Fadly Saipulloh Siregar	109
21	Fauziah	109
22	Ferdiansyah Dongoran	105
23	Fauzi Anshari	116
24	Fadlan Pulungan	103
25	Fiqa	111
26	Fitri Handayani Pulungan	106
27	Gunawan Harahap	108
28	Gusni	103
29	Hendri Harahap	104
30	Herman Rangkuti	101
31	Hotna Sari	108
32	Herianto	107
33	Ikhwan Lubis	104
34	Indah Sari	108
35	Iskandar Nasution	109
36	Jannah Nsution	114

37	Julpan Efendi	104
38	Khadijah Nurani Siregar	111
39	Kholidah Hapni Nasution	109
40	Kartika Hasibuan	112
41	Kurnia Sihombing	107
42	Lanniari	102
43	Lastri Silitonga	107
44	Meri Lubis	100
45	Mirna Pulungan	107
46	Muhammad Iqbal Siagian	103
47	Manto Batubara	107
48	Maya Sari	109
49	Nilda Permata Sari	108
50	Nurhidayah Sari	110
51	Nurmila Nasution	111
52	Nova Handayani	104
53	Pahmin Siregar	107
54	Pinta	102
55	Parmonangan	100
56	Ranto	105
57	Rika Jayanti	109
58	Ridwan Dalimunthe	114
59	Riko Tampati	106
60	Rosliani	104
61	Roni Saputra	110
62	Rusdianti Siregar	105
63	Saidah Pulungan	106
64	Sopiah Hasibuan	100
65	Sonia	103
66	Syahwina Maharani	103
67	Tuti Alawiyah	110
68	Ummi Dayanti	108
69	Yeni Siregar	108
70	Yahya	105
71	Zakiah	102
72	Zulfiqri Harahap	110
	Jumlah:	7733

### Skor Perolehan Jawaban Angket Motivasi Belajar Siswa

No.	Nama	Skor
1	Abdul Qohhar	92
2	Ahmad Badwi	110
3	Aisyah Aqila	105
4	Agus Salim Pulungan	104
5	Alwin Hanafi	108
6	Amiruddin Siregar	104
7	Anisyah Batubara	97
8	Ansor Pulungan	102
9	Arifin Hasibuan	81
10	Arman Batubara	82
11	Aswan Supriadi	97
12	Bisman Harahap	92
13	Budi Irwana	96
14	Diana Hasibuan	96
15	Diana Tresa	99
16	Desi Ramadani	103
17	Desma Yuni Yanti	96
18	Elmina	91
19	Emma Yanti Batubara	92
20	Fadly Saipulloh Siregar	98
21	Fauziah	102
22	Ferdiansyah Dongoran	102
23	Fauzi Anshari	100
24	Fadlan Pulungan	96
25	Fiqa	96
26	Fitri Handayani Pulungan	98
27	Gunawan Harahap	95
28	Gusni	92
29	Hendri Harahap	92
30	Herman Rangkuti	88
31	Hotna Sari	98
32	Herianto	101
33	Ikhwan Lubis	99
34	Indah Sari	99
35	Iskandar Nasution	98
36	Jannah Nsution	94

37	Julpan Efendi	92
38	Khadijah Nurani Siregar	104
39	Kholidah Hapni Nasution	104
40	Kartika Hasibuan	104
41	Kurnia Sihombing	104
42	Lanniari	101
43	Lastri Silitonga	95
44	Meri Lubis	94
45	Mirna Pulungan	97
46	Muhammad Iqbal Siagian	97
47	Manto Batubara	92
48	Maya Sari	100
49	Nilda Permata Sari	92
50	Nurhidayah Sari	101
51	Nurmila Nasution	94
52	Nova Handayani	92
53	Pahmin Siregar	90
54	Pinta	98
55	Parmonangan	95
56	Ranto	99
57	Rika Jayanti	97
58	Ridwan Dalimunthe	103
59	Riko Tampati	103
60	Rosliani	98
61	Roni Saputra	100
62	Rusdianti Siregar	97
63	Saidah Pulungan	93
64	Sopiah Hasibuan	92
65	Sonia	89
66	Syahwina Maharani	97
67	Tuti Alawiyah	97
68	Ummi Dayanti	95
69	Yeni Siregar	106
70	Yahya	98
71	Zakiah	100
72	Zulfiqri Harahap	94
	Jumlah:	6999

Lampiran 7

# Jumlah Hasil Perhitungan Instrumen Keterampilan Mengajar Guru dan Motivasi Belajar

Responden	X	Y	$X^2$	$Y^2$	XY
1	112	92	12544	8464	204
2	109	110	11881	12100	219
3	105	105	11025	11025	423
4	114	104	12996	10816	218
5	115	108	13255	11644	223
6	107	104	11449	10816	441
7	112	97	12544	9409	209
8	117	102	13689	10404	219
9	111	81	12321	6561	428
10	107	82	11449	6724	189
11	111	97	12321	9409	208
12	105	92	11025	8464	397
13	109	96	11881	9216	205
14	107	96	11449	9216	203
15	109	99	11881	9801	408
16	108	103	11664	10609	211
17	110	96	12100	9216	206
18	107	91	11449	8281	417
19	109	92	11881	8464	201
20	109	98	11881	9604	207
21	109	102	11881	10404	408
22	105	102	11025	10404	207
23	116	100	13456	10000	216
24	103	96	10609	9216	423
25	111	96	12321	9216	207
26	106	98	11236	11236	204
27	108	95	11664	9025	411
28	103	92	10609	8464	195
29	104	92	10816	8464	196
30	101	88	10201	7744	391
31	108	98	11664	9604	206
32	107	101	11449	10201	208
33	104	99	10816	9801	414
34	108	99	11664	9801	207

35 109 98 11881 9604 207 36 114 94 12996 8836 414 37 104 92 10816 8464 196 38 111 104 12321 10816 215 39 109 104 11881 10816 411 40 112 104 12544 10816 216 41 107 104 11449 10816 211 42 102 101 10404 10201 427 43 107 95 11449 9025 202 44 100 94 10000 8836 194 45 107 97 11449 9409 396 46 103 97 10609 9409 200 47 107 92 11449 8464 199 48 109 100 11881 10000 399 49 108 92 11664 8464 200 50 110 101 12100 10201 211 51 111 94 12321 8836 411 52 104 92 10816 8464 196 53 107 90 11449 8100 197 54 102 98 10404 9804 393 55 100 95 10000 9025 195 56 105 99 11025 9801 204 57 109 97 11881 9409 399 58 114 103 12996 10609 217 59 106 103 11236 10609 209 60 104 98 10816 9804 426 61 110 100 12100 10200 217 59 106 103 11236 10609 209 60 104 98 10816 9804 426 61 110 100 12100 10200 210 62 105 97 11000 210 62 105 97 11000 8464 192 65 103 89 10609 7921 192 66 103 97 10609 9409 200 66 103 97 10609 9409 399 396 67 110 97 11881 9409 399 58 114 103 12996 10609 217 59 106 103 11236 8649 412 64 100 92 10000 8464 192 65 103 89 10609 7921 192 66 103 97 10609 9409 202 66 103 97 10609 9409 207 68 108 95 11664 9025 203 69 108 106 11664 11236 410 70 105 98 11025 9804 203 71 102 100 10404 11236 68463 9848		100		11001	0.50.4	• • •
37         104         92         10816         8464         196           38         111         104         12321         10816         215           39         109         104         11881         10816         215           40         112         104         12544         10816         216           41         107         104         11449         10816         211           42         102         101         10404         10201         427           43         107         95         11449         9025         202           44         100         94         10000         8836         194           45         107         97         11449         9409         396           46         103         97         10609         9409         200           47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         199           48         109         100         11881         10000         39 <td>35</td> <td>109</td> <td>98</td> <td>11881</td> <td>9604</td> <td>207</td>	35	109	98	11881	9604	207
38         111         104         12321         10816         215           39         109         104         11881         10816         411           40         112         104         12544         10816         216           41         107         104         11449         10816         211           42         102         101         10404         10201         427           43         107         95         11449         9025         202           44         100         94         10000         8836         194           45         107         97         11449         9409         396           46         103         97         10609         9409         200           47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         199           49         108         492         10816         8464         190           50         110         101         12100         10201         211<						
39         109         104         11881         10816         411           40         112         104         12544         10816         216           41         107         104         11449         10816         211           42         102         101         10404         10201         427           43         107         95         11449         9025         202           44         100         94         10000         8836         194           45         107         97         11449         9409         396           46         103         97         10609         9409         200           47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
40         112         104         12544         10816         216           41         107         104         11449         10816         211           42         102         101         10404         10201         427           43         107         95         11449         9025         202           44         100         94         10000         8836         194           45         107         97         11449         9409         396           46         103         97         10609         9409         200           47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197						
41         107         104         11449         10816         211           42         102         101         10404         10201         427           43         107         95         11449         9025         202           44         100         94         10000         8836         194           45         107         97         11449         9409         396           46         103         97         10609         9409         200           47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393		109	104	11881	10816	
42         102         101         10404         10201         427           43         107         95         11449         9025         202           44         100         94         10000         8836         194           45         107         97         11449         9409         396           46         103         97         10609         9409         200           47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195		112	104	12544	10816	216
43         107         95         11449         9025         202           44         100         94         10000         8836         194           45         107         97         11449         9409         396           46         103         97         10609         9409         200           47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204 </td <td>41</td> <td>107</td> <td>104</td> <td>11449</td> <td>10816</td> <td>211</td>	41	107	104	11449	10816	211
44         100         94         10000         8836         194           45         107         97         11449         9409         396           46         103         97         10609         9409         200           47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399 </td <td>42</td> <td>102</td> <td>101</td> <td>10404</td> <td>10201</td> <td>427</td>	42	102	101	10404	10201	427
45         107         97         11449         9409         396           46         103         97         10609         9409         200           47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         1296         10609         217     <	43	107	95	11449	9025	202
46         103         97         10609         9409         200           47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209	44	100	94	10000	8836	194
47         107         92         11449         8464         199           48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426	45	107	97	11449	9409	396
48         109         100         11881         10000         399           49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210	46	103	97	10609	9409	200
49         108         92         11664         8464         200           50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202	47	107	92	11449	8464	199
50         110         101         12100         10201         211           51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412	48	109	100	11881	10000	399
51         111         94         12321         8836         411           52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192	49	108	92	11664	8464	200
52         104         92         10816         8464         196           53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192	50	110	101	12100	10201	211
53         107         90         11449         8100         197           54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384	51	111	94	12321	8836	411
54         102         98         10404         9804         393           55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207	52	104	92	10816	8464	196
55         100         95         10000         9025         195           56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203	53	107	90	11449	8100	197
56         105         99         11025         9801         204           57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410	54	102	98	10404	9804	393
57         109         97         11881         9409         399           58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203	55	100	95	10000	9025	195
58         114         103         12996         10609         217           59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202	56	105	99	11025	9801	204
59         106         103         11236         10609         209           60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	57	109	97	11881	9409	399
60         104         98         10816         9804         426           61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	58	114	103	12996	10609	217
61         110         100         12100         10000         210           62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	59	106	103	11236	10609	209
62         105         97         11025         9409         202           63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	60	104	98	10816	9804	426
63         106         93         11236         8649         412           64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	61	110	100	12100	10000	210
64         100         92         10000         8464         192           65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	62	105	97	11025	9409	202
65         103         89         10609         7921         192           66         103         97         10609         9409         384           67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	63	106	93	11236	8649	412
66     103     97     10609     9409     384       67     110     97     12100     9409     207       68     108     95     11664     9025     203       69     108     106     11664     11236     410       70     105     98     11025     9804     203       71     102     100     10404     10000     202       72     110     94     12100     8836     405	64	100	92	10000	8464	192
67         110         97         12100         9409         207           68         108         95         11664         9025         203           69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	65	103	89	10609	7921	192
68     108     95     11664     9025     203       69     108     106     11664     11236     410       70     105     98     11025     9804     203       71     102     100     10404     10000     202       72     110     94     12100     8836     405	66	103	97	10609	9409	384
69         108         106         11664         11236         410           70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	67	110	97	12100	9409	207
70     105     98     11025     9804     203       71     102     100     10404     10000     202       72     110     94     12100     8836     405	68	108	95	11664	9025	203
70         105         98         11025         9804         203           71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	69	108	106	11664	11236	410
71         102         100         10404         10000         202           72         110         94         12100         8836         405	70	105	98		9804	203
72 110 94 12100 8836 405	71	102	100		10000	202
	72	110	94	12100	8836	405
	Jumlah	7733	6999	832469	684623	9848

### Perhitungan Mean dan Standar Deviasi Variabel Keterampilan Mengajar Guru

$$= 117 - 100$$

= 17

Banyak Kelas 
$$= 1 + 3.3 \log n$$

$$= 1 + 3.3 \log 72$$

$$= 1 + 3.3 (1.86)$$
  
 $= 1 + 6.138$ 

Panjang Kelas 
$$=\frac{Rentang}{\text{banyak kelas}} = \frac{17}{7} = 2,420 \text{ dibulatkan menjadi } 2$$

### Mean

Nilai	f	X	x'	fx'	$fx^{'2}$
115-117	3	116	2	6	36
112-114	6	113	1	6	36
109-111	20	110	0	0	0
106-108	20	107	-1	-20	400
103-105	16	104	-2	-32	1024
100-102	7	101	-3	-21	441
Jumlah	72		0	-61	1937

Kemudian digunakan rumus untuk menghitung Mean yaitu  $M_x = M' + i \left\{ \frac{\sum fx}{N} \right\}$ 

Maka, 
$$M_x = 110 + 3 \left\{ \frac{-61}{72} \right\}$$
  
= 110 - 2,541  
= 107,459  
= 107,5

### Rumus untuk mencari median adalah

Nilai	f	Kfa	Kfb
115-117	3	3	72
112-114	6	9	69
109-111	20	29	63
106-108	20	49	43
103-105	16	65	23
100-102	7	72	7
Jumlah	72		

### Keterangan

L = 
$$\frac{108+109}{2}$$
 = 108,5  
 $\frac{1}{2}$  = 36  
Fi = 20  
i = 3  
L =  $\frac{111+112}{2}$  = 111,5  
 $\frac{1}{2}$  = 63  
Fi = 20  
i = 3

### median

$$=L + \left[\frac{\frac{1}{2N-Fkb}}{fi}\right]i \qquad = U - \left[\frac{\frac{1}{2N-Fka}}{fi}\right]i$$

$$= 108,5 + \left[\frac{36-43}{20}\right]3 \qquad = 111,5 - \left[\frac{36-9}{20}\right]3$$

$$= 108,5 + \left[\frac{-7}{20}\right]3 \qquad = 111,5 - \left[\frac{27}{20}\right]3$$

$$= 105,5 + (0,35)3 \qquad = 111,5 - (1,35)3$$

$$= 105,5 + (-1,05) \qquad = 111,5 - 4,05$$

$$= 107,45 \qquad = 107,45$$

Modus = 
$$3 \text{ mdn} - 2 \text{ mean}$$
  
=  $(3x \ 107,45)$ - $(2x \ 107,5)$   
=  $322,35 - 215$   
=  $107,35$ 

Selanjutnya untuk menghitung Standar Deviasi digunakan rumus

$$SDx = i\sqrt{\frac{\Sigma f x'^2}{N} \left(\frac{\Sigma f x'}{N}\right)^2}$$

$$SDx = 3\sqrt{\frac{1937}{72} \left\{\frac{-61}{72}\right\}^2}$$

$$= 3\sqrt{26,903 + 0,847^2}$$

$$= 3\sqrt{26,903 + 0,717}$$

$$= 3\sqrt{27,62}$$

$$= 3 \times 5,255$$

$$= 15,765$$

### Perhitungan Mean dan Standar Deviasi Variabel Motivasi Belajar Siswa

Rentang = data terbesar - data terkecil  
= 
$$108 - 81$$
  
=  $27$ 

Banyak Kelas 
$$= 1 + 3,3 \log n$$
$$= 1 + 3,3 \log 72$$
$$= 1 + 3,3 (1,86)$$
$$= 1 + 6,138$$
$$= 7,138$$

Panjang Kelas 
$$=\frac{Rentang}{\text{banyak kelas}} = \frac{27}{7} = 3,857 \text{ dibulatkan menjadi 4}$$

### Mean

Nilai	f	X	x'	fx'	$fx^{2}$
106-110	2	108	2	4	16
101-105	16	103	1	16	256
96-100	29	98	0	0	0
91-95	20	93	-1	-20	400
86-90	3	88	-2	-6	36
81-85	2	83	-3	-6	36
Jumlah	72		0	-12	744

Kemudian digunakan rumus untuk menghitung Mean yaitu  $M_x = M' + i \left\{ \frac{\sum fx}{N} \right\}$ 

Maka, 
$$M_x = 98 + 5 \left\{ \frac{-12}{72} \right\}$$
  
= 98 - 0,835  
= 97,165  
= 97,2

### Rumus untuk menghitung median

Interval kelas	F	Kfa	Kfb
106-110	2	2	72
101-105	16	18	70
96-100	29	47	54
91-95	20	67	25
86-90	3	70	5
81-85	2	72	2
Jumlah	72		

### Keterangan

L = 
$$\frac{95-96}{2}$$
 = 95,5  
 $\frac{1}{2}$  n = 36  
Fi = 29  
i = 3

L =  $\frac{100-101}{2}$  = 100,5  
 $\frac{1}{2}$  n = 36  
Fi = 29  
I = 3

### median

$$=L + \left[\frac{1/2N - Fkb}{fi}\right]i = U - \left[\frac{1/2N - Fka}{fi}\right]i = 95,5 + \left[\frac{36 - 25}{29}\right]5 = 95,5 + \left[\frac{11}{29}\right]5 = 100,5 - \left[\frac{18}{29}\right]5 = 95,5 + (0,379)5 = 100,5 - (0,621)5 = 95,5 + 1,895 = 100,5 - 3,105 = 97,395$$

Selanjutnya untuk menghitung Standar Deviasi digunakan rumus

$$SDx = i\sqrt{\frac{\Sigma f x'^2}{N}} \left\{ \frac{\Sigma f x'}{N} \right\}^2$$

$$SDx = 5\sqrt{\frac{744}{72}} \left\{ \frac{-12}{72} \right\}^2$$

$$= 5\sqrt{\frac{10,333 + 0,167^2}{10,333 + 0,128}}$$

$$= 5\sqrt{\frac{10,361}{10,361}}$$

$$= 5 \times 3,219$$

$$= 16,095$$

Perhitungan hasil penelitian dari hasil kumpulan instrumen penelitian menggunakan rumus korelasi product moment

$$r_{xy} = \frac{N\sum XY - \left(\sum X\right)\left(\sum Y\right)}{\sqrt{\left\{N\sum X^2 - \left(\sum X\right)^2\right\}\left(N\sum Y^2 - \left(\sum Y\right)^2\right\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{(72)(9848) - (54123267)}{\sqrt{\left\{(72)(832469) - (59799289)\right\}\left\{(72)(684623) - (48986001)\right\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{709056 - 54123267}{\sqrt{\left\{(59937768) - (59799289)\right\}\left\{(49292856) - (48986001)\right\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{(53414211)}{\sqrt{\left\{(138479)\right\}\left\{(306855)\right\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{(53414211)}{\sqrt{42492973545}}$$

$$r_{xy} = \frac{(53414211)}{206138,239}$$

$$r_{xy} = 0,004$$

Uji signifikansi apakah ada pengaruh yang ditemukan antara keterampilan mengajar guru terhadap motivasi belajar siswa itu berlaku untuk seluruh populasi.

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

$$t = \frac{0,004\sqrt{72-2}}{\sqrt{1-0,000016}}$$

$$t = \frac{(0,004)(8,366)}{\sqrt{0,999984}}$$

$$t = \frac{0,033}{0,999}$$

$$t = 0,033$$

Perhitungan statistik pengujian hipotesis penelitian pengaruh keterampilan mengajar guru terhadap motivasi belajar Akidah Akhlak siswa di Madrasah Aliyah Babussalam Basilam Baru.

### 1. Regresi Linear

Rumus regresi linear adalah  $\hat{Y}=a+bX$  untuk memperoleh a dan b adalah dengan rumus:

$$b = \frac{n(\Sigma XY) - \Sigma X\Sigma Y}{N\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}$$

$$= \frac{72 (9848) - 7733.6999}{72.832469 - (7733)^2}$$

$$= \frac{709056 - 54123267}{59939712 - 59799289}$$

$$= \frac{-53414211}{140423}$$

$$= -380,381$$

$$a = \frac{\Sigma Y - b\Sigma x}{N}$$

$$= \frac{6999 - (-380,381)(7733)}{72}$$

$$= \frac{6999 - (-2941486,273)}{72}$$

$$= \frac{2948485,273}{72}$$

=40951,184

Untuk mencari persamaan regresi sederhana adalah:

$$\hat{Y} = a + bX$$

$$\hat{Y}$$
= 40951,184 + (-380,381)

Rata-rata 
$$X = \frac{\Sigma X}{N} = \frac{7733}{72} = 107,403$$

Rata-rata 
$$Y = \frac{\Sigma Y}{N} = \frac{6999}{72} = 97,208$$

### 2. Uji signifikansi

JK Reg (a) 
$$\frac{\Sigma Y^2}{N} = \frac{(6999)^2}{72} = \frac{48986001}{72} = 680361,125$$

JK Reg 
$$(b/a) = b \left\{ \Sigma XY - \frac{(\Sigma X)(\Sigma Y)}{N} \right\}$$

$$= -380,381 \left\{ 9848 - \frac{7733.6999}{72} \right\}$$

$$= -380,381 \left\{ 9848 \frac{54123267}{72} \right\}$$

$$= -380,381\{9848-751712,042\}$$

$$= 282190986,16$$

JK Res(a)= 
$$\Sigma Y^2$$
-JKReg $(b/a)$  – JK Reg (a)

$$= 684623 - 282190986, 16 - 680361, 125$$

$$= -282186724,285$$

RJK Reg (a) = JK Reg (a) = 
$$686361,125$$

RJK Reg 
$$(b/a)$$
= JK Reg  $(b/a)$ = 282190986,16

RJK Res=
$$\frac{JK.Res}{n-2} = \frac{282186724,285}{72-2} = -4031238,918$$

Fhitung =  $\frac{RJK Reg (b/a)}{RJK Res} = \frac{282190986,16}{-4031238,918} = -70,001$ 

Ftabel = F[(1 - a) \( \left( dk. reg \left( b/a \right) \right) \( (dk. res \right) \right]

= F[(1 - 0,05) \( \left( dk. Reg \left( b/a \right) = 1 \right) \( (dk. Res = 72.2 = 70) \right]

= F[(0,95)(1,70)]

Cara mencari F<sub>tabel</sub> = angka 1 pembilang

Angka 70 penyebut

 $F_{tabel}$  pada interval kepercayaan 5% = 3.98

 $F_{tabel}$  pada interval kepercayaan 1% = 7,01