

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif dapat diartikan sebagai penelitian yang terbatas pada usaha mengungkapkan suatu masalah/keadaan/peristiwa sebagaimana adanya sehingga bersifat sekedar untuk mengungkapkan fakta. Hasil penelitian ditekankan pada pemberian gambaran secara objektif tentang keadaan sebenarnya dari objek yang diselidiki (Tatang, 2012:208).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Fakultas Agama Islam Universitas Islam Riau. Penelitian ini akan memakan waktu selama empat bulan dimulai dari Mei sampai dengan Agustus 2018, sebagaimana tergambar dalam tabel sebagai berikut:

Tabel 2: Waktu dan Kegiatan Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Mei				Juni				Juli				Agustus			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Persiapan Penelitian	V	v	V	V												
2.	Pengumpulan Data Penelitian					V	v	V	v								
3.	Pengolahan dan Analisis Data									V	v	v	v				
4.	Penyusunan Hasil Penelitian													V	V	v	v

C. Subjek dan Objek Penelitian

Pada penelitian ini, yang menjadi subjek penelitian ialah Mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam Tahun Akademik 2016/2017 Fakultas Agama Islam Universitas Islam Riau yang berjumlah 134 orang, sedangkan yang menjadi objek penelitian ialah Persepsi Mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam Terhadap Penggunaan Metode Diskusi Dalam Pembelajaran di Fakultas Agama Islam Universitas Islam Riau.

D. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi adalah semua anggota kelompok manusia, binatang, peristiwa, atau benda yang tinggal bersama dalam satu tempat yang menjadi target kesimpulan dari hasil akhir suatu penelitian. Populasi dapat berupa guru, siswa, kurikulum, fasilitas, lembaga sekolah, hubungan sekolah dan masyarakat, karyawan, perusahaan, dan sebagainya (Sukardi, 2003:53).

Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam Tahun Akademik 2016/2017 Fakultas Agama Islam Universitas Islam Riau yang berjumlah 134 orang.

Tabel 3: Jumlah Mahasiswa Prodi Agama Islam Tahun Akademik 2016/2017

No	Semester	Laki-Laki	Perempuan	Jumlah
1.	V A	20	27	47
2.	V B	17	23	40
3.	V C	20	27	47
Jumlah		57	77	134

2. Sampel Penelitian

Dalam Pengambilan sampel pada mahasiswa, penulis mengambil populasi penelitian adalah semua mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam semester V yang berjumlah 134 orang. Selanjutnya, sampel untuk penelitian ini dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

Rumus Slovin

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

di mana :

n = Jumlah Sampel

N = Jumlah Populasi

e = Batas Toleransi Kesalahan (*error tolerance*), dalam penelitian ini diambil sebanyak 5%

$$n = \frac{134}{1+134 (0.05)^2}$$

$$n = \frac{134}{1.33}$$

$$n = 100 \text{ Orang}$$

Berdasarkan hasil penarikan sampel dengan rumus Slovin ini, maka didapat sampel akhir penelitian adalah sebanyak 100 orang yang merupakan mahasiswa tetap Universitas Islam Riau.

E. Teknik Pengumpulan Data

1. Data primer yaitu data yang diperoleh melalui penelitian langsung ke lokasi atau responden. Dalam penelitian ini dilakukan dengan cara meminta kepada mahasiswa semester V Tahun Akademik 2016/2017 untuk mengisi angket. Angket (kuisioner) adalah teknik pengumpulan data secara tidak langsung yang berisi sejumlah pertanyaan atau pernyataan yang harus dijawab oleh responden.
2. Data Sekunder yaitu data yang diperoleh dari bacaan literatur yang berkaitan dengan masalah yang diteliti, berupa dokumentasi yang terdiri dari buku, skripsi, catatan harian, foto, surat-surat resmi, dan lain sebagainya (Sudaryono, et.al., 2013:31).

F. Teknik Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan setelah semua data terhimpun dan telah dapat memberikan gambaran yang menyeluruh tentang objek penelitian. Tahap-tahap pengolahan data dilakukan sebagai berikut :

1. *Editing* (Penyuntingan), yaitu data yang telah dikumpulkan selama penelitian akan diperiksa dengan cara mengoreksi data tersebut untuk memperoleh data yang tepat dan benar.
2. *Tabulating* (Tabulasi), yaitu menyusun hasil dari angket tentang penelitian dimaksud, kemudian dituangkan dalam bentuk tabel.
3. *Skoring*, yaitu memberi nilai pada setiap data jawaban yang ada pada angket.

G. Teknik Analisis Data

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisa data deskriptif. Data yang terkumpul dapat dikualifikasikan dalam dua kelompok

data, yaitu data yang bersifat kualitatif yang dijelaskan dengan kata-kata atau kalimat dan data yang bersifat kuantitatif yaitu data yang berwujud angka-angka dalam bentuk presentase.

. Pendeskripsian persepsi mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam terhadap penggunaan metode diskusi dalam pembelajaran di Fakultas Agama Islam Universitas Islam Riau, menggunakan teknik persentase dengan rumus sebagai berikut:

$$P = \frac{F}{N} \times 100 \%$$

Keterangan:

F = frekuensi yang sedang dicari persentasenya

N = jumlah frekuensi/banyaknya individu

P = angka yang dicari persentasenya

Untuk mempermudah analisis data dalam penelitian ini, digunakan pengukuran dari konsep variabel persepsi mahasiswa Prodi Pendidikan Agama Islam terhadap penggunaan metode diskusi dalam pembelajaran di Fakultas Agama Islam Universitas Islam Riau, dikategorikan:

1. 81%-100% dikategorikan sangat tinggi/sangat baik
2. 61%-80% dikategorikan tinggi/baik
3. 41%-60% dikategorikan sedang/cukup
4. 21%-40% dikategorikan rendah/kurang baik
5. 0-20% dikategorikan sangat rendah/sangat tidak baik (Arikunto dalam Skripsi Zuhriati Muslimah, 2017:43).