

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Jenis penelitian yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah penggunaan studi korelasi dengan pendekatan kuantitatif.

Metode penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, 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 atau statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.<sup>24</sup>

#### B. Lokasi dan Waktu Penelitian

##### 1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di UIN Suska Riau pada Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi Jurusan Bimbingan Konseling Islam Pekanbaru.

##### 2. Kegiatan penelitian

Dimulai bulan November 2016 sampai dengan bulan Januari 2016.

#### C. Populasi dan Sampel

##### 1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh

---

<sup>24</sup>Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D, (Bandung: Alabeta, 2009), hlm 7

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

penelitian untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan.<sup>25</sup> Adapun populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Jurusan Bimbingan Konseling Islam angkatan 2014 Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi UIN Suska Riau yang berjumlah 55 orang.

## 2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.<sup>26</sup> Sampel penelitian ini adalah mahasiswa Jurusan Bimbingan Konseling Islam Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi UIN Suska Riau angkatan 2014. Jumlah sampel yang diambil berdasarkan rumus Taro Yamane sebagai berikut:<sup>27</sup>

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan:

$n$  = sampel

$N$  = populasi

$e$  = Persen kelonggaran ketelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang masih ditolerir/standar error. Nilai 10%

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{55}{1 + 55 \times (0.1)^2}$$

$$n = \frac{55}{1 + 0.55}$$

$$n = 35 \text{ orang}$$

<sup>25</sup> Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung. 2009. hlm 9

<sup>26</sup> Ibid., hlm 10

<sup>27</sup> Riduwan.. *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung. PT Refika. 2005. hlm 107

#### D. Teknik Pengumpulan Data

Untuk data yang diperoleh dalam penelitian ini, peneliti menggunakan beberapa teknik, yaitu:

##### 1. Kuesioner (Angket)

Menurut Kamaruddin angket adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pernyataan kepada responden untuk dijawabnya.<sup>28</sup> Skala yang digunakan dalam penelitian ini *skala likert* yaitu skala yang digunakan untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial atau gejala sosial yang terjadi.<sup>29</sup>

Penulis membuat pernyataan secara tertulis yang diajukan dan disebarkan kepada sampel yakni sebanyak 35 orang mahasiswa Bimbingan Konseling Islam Fakultas Dakwah dan Komunikasi UIN Suska Riau. Angket berisikan indikator-indikator pada objek penelitian yang telah ditentukan. Angket yang digunakan adalah angket tertutup dan digunakan untuk mendapatkan data tentang Hubungan *Self Efficacy* dengan Prokrastinasi Akademik Mahasiswa.

Untuk menjangkau data Hubungan *Self Efficacy* dengan Prokrastinasi Akademik Mahasiswa, penulis memberikan lima alternative jawaban. Pernyataan akan dijawab oleh responden berbentuk *skala likert* yang mempunyai gradasi dari sangat positif dan sangat negatif yang digunakan melalui kata-kata sebagai berikut:

<sup>28</sup> Kamaruddin. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Pekanbaru. Suska Press hlm 121

<sup>29</sup> Iskandar. 2010. *Metodelogi Penelitian Pendidikan dan Sosial (Kuantitatif dan Kualitatif)*. Jakarta: GP Press hlm 10

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Tabel 3.1**  
**Skala Likert**

Pernyataan		Positif	Negatif
Sangat Setuju	(SS)	5	1
Setuju	(S)	4	2
Kurang Setuju	(KS)	3	3
Tidak Setuju	(TS)	2	4
Sangat Tidak Setuju	(STS)	1	5

Sumber: Iskandar (2010)

## 2. Dokumentasi

Menurut Arikunto dokumentasi adalah teknik pengumpulan data yang digunakan untuk mendapatkan data dan informasi yang diperlukan dalam melengkapi data-data yang sudah ada seperti buku-buku, majalah, dokumen, majalah, notulen rapat, catatan harian dan sebagainya.<sup>30</sup>

Penulis mendapatkan fakta-fakta penting yang tepat berkaitan dengan masalah-masalah. Dokumen-dokumen dapat berupa catatan maupun data-data yang mendukung kajian ini untuk penguat penelitian.

## E. Uji Validitas

### 1. Uji Validitas dan Realibilitas

#### a. Uji Validitas

Uji validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kehasilan suatu instrumen. Jadi sebuah instrumen dikattakan valid apabila mampu mengukur apa yang diinginkan. Uji validitas merupakan suatu langkah pengujian yang dilakukan terhadap isi (*content*)

<sup>30</sup> Suharsimi Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Bumi Aksara hlm 231

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dari suatu instrumen, dengan tujuan untuk mengukur ketepatan instrumen yang digunakan dalam suatu penelitian.<sup>31</sup>

Uji validitas dilakukan dengan cara mengkorelasikan skor-skor pada setiap butir soal, kemudian diuji dengan rumus product moment ( $r_{hitung}$ ) dan dibandingkan dengan ( $r_{tabel}$ ), apabila nilai ( $r_{hitung}$ ) lebih besar dari nilai ( $r_{tabel}$ ) maka dinyatakan tidak valid. Semua data diolah menggunakan program SPSS 20,0.

#### b. Uji Reliabilitas

Menurut Arikunto reliabilitas menunjuk pada satu pengertian bahwa sesuatu instrument cukup dapat dipercaya untuk dapat digunakan sebagai alat pengumpulan data karena instrument tersebut sudah baik.<sup>32</sup> Instrumen yang sudah dapat dipercaya, yang reliable akan menghasilkan data yang dapat dipercaya juga.

### F. Teknik Analisis Data

Data penelitian yang akan dianalisis menggunakan metode analisis statistik. Deskripsi data penelitian dilakukan dengan menggunakan program komputer *SPSS for window ver.20* yang meliputi nilai terendah, nilai tertinggi, *mean*, *modus*, *median*, *range*, *standar deviation* dan *variance*, serta tabel distribusi frekuensi yang dilengkapi dengan histogram data setiap variabel penelitian.

<sup>31</sup>Sugiyono. *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: CV. Alfabeta. 2003. hlm 237.

<sup>32</sup> Suharsimi Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Bumi Aksara hlm 178



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Uji hipotesis dengan menggunakan analisis statistik *Korelasi Person Product Momen*.<sup>33</sup>

$$r_{xy} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X) \cdot (\sum Y)}{\sqrt{[n \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2] \cdot [n \cdot \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan :

- $r_{xy}$  : Koefisien *Korelasi Product Moment*  
 N : Jumlah subjek  
 X : Jumlah skor item  
 Y : Jumlah skor total  
 XY : Jumlah perkalian skor aitem dengan jumlah skor total  
 X<sup>2</sup> : Jumlah kuadrat skor aitem  
 Y<sup>2</sup> : Jumlah kuadrat skor total

Pengujian dilakukan dengan membandingkan skor  $r_{hitung}$  dengan  $r_{tabel}$  pada tingkat signifikansi  $\alpha = 0,05$ . Untuk menganalisis data penulis menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) versi 20. for Windows. Adapun kaidah pedoman yang digunakan yaitu interpretasi product moment berikut:

**Tabel 3.2**  
**Pedoman Interpretasi Nilai Korelasi Variabel Penelitian**

Korelasi	Tingkat Hubungan
0,800 hingga 1.000	Hubungan Sangat Kuat
0,600 hingga 0,799	Hubungan Kuat
0,400 hingga 0,599	Hubungan Sedang
0,200 hingga 0,399	Hubungan Rendah
0,01 hingga 0,199	Hubungan Rendah
.00	Tiada Korelasi

Sumber: (Sugiyono, 2009)

<sup>33</sup> Riduwan dan Sunarto.. *Pengantar Statistika Untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan Bisnis*. Alfabeta. Bandung. 2011. hlm 187

Untuk menganalisis data penulis menggunakan bantuan perangkat computer melalui program SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) versi 20. *for Windows*.

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.