

BAB III

METODELOGI PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif, dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian kuantitatif yaitu penelitian dengan menggunakan data yang berbentuk angka.³¹

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan yang dilaksanakan di Jurusan Bimbingan Agama Islam Fakultas Dakwah dan Komunikasi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Angkatan 2016. Di Jalan H.R. Soebrantas NO.155 KM 18 Simpang Baru Panam Pekanbaru.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan mulai bulan Maret sampai dengan bulan Agustus tahun 2017.

C. Populasi dan Sampel

Menurut Arikunto Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Adapun populasi dalam penelitian ini adalah Mahasiswa Jurusan Bimbingan Konseling Islam Angkatan 2016 yang berjumlah 102 orang. Sedangkan yang dimaksud dengan sampel adalah sebagian atau wakil dari populasi yang diteliti. Sampel

³¹ Suharsimi Arikunto. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. (Jakarta: PT. Rineka Cipta, 2006), hlm 12.

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.

adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. Apabila jumlah populasi kurang dari 100, maka lebih baik diambil semua, sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Selanjutnya jika jumlah populasinya lebih dari 100, dapat diambil antara 10%-15 atau 20%-25% atau 30%-35%.³² Dalam hal ini penulis mengambil sampel 30%.

Penarikan sampel dalam penelitian ini menggunakan sampel secara acak (*Random Sampling*). jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah jumlah populasi dikali 30% yaitu $102 \times 30\% = 30,6$ (digenapkan menjadi 31 mahasiswa) jurusan Bimbingan Konseling Islam Fakultas Dakwah dan Komunikasi UIN Suska Riau.

D. Teknik Pengumpulan Data

1. Angket atau Kuesioner

Angket adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pernyataan kepada responden untuk dijawabnya.³³ Skala yang digunakan dalam penelitian ini *skala likert* yaitu skala yang digunakan untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang suatu objek atau fenomena tertentu. *Skala Likert* memiliki dua bentuk pernyataan yaitu pernyataan positif dan negatif.

Untuk pernyataan positif, masing-masing kategori jawaban diberi skor sebagai berikut:

³² Suharsimi Arikunto, *Ibid*, 134.

³³ Syofiyah Siregar. *Metode Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Dengan Perbandingan Perhitungan Manual dan SPSS*. (Jakarta:Kencana Prenada Media Group, 2013), hlm 21.

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- a. Sangat Setuju(SS) = diberi skor 5
- b. Setuju (S) = diberi skor 4
- c. Kurang Setuju (KS) = diberi skor 3
- d. Tidak Setuju (TS) = diberi skor 2
- e. Sangat Tidak Setuju (STS) = diberi skor 1

Untuk pernyataan negatif, masing-masing kategori jawaban diberi skor sebagai berikut:

- a. Sangat Setuju(SS) = diberi skor 1
- b. Setuju (S) = diberi skor 2
- c. Kurang Setuju (KS) = diberi skor 3
- d. Tidak setuju (TS) = diberi skor 4
- e. Sangat tidak Setuju (STS) = diberi skor 5.³⁴

2. Dokumentasi

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.³⁵

E. Uji Instrumen

Peneliti harus menguji coba instrumen untuk mendapatkan validitas dan reliabilitas instrument yang tinggi. Ketepatan dan kehandalan instrument

³⁴Syofiyon Siregar. *Metode Penelitian Kuantitatif Manual dan SPSS*. (Jakarta:Kencana Prenada, 2003), hlm 25

³⁵Suharsimi Arikunto. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik..* (Jakarta: PT. Rineka Cipta, 2006), 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dalam mengukur variabel-variabel penelitian akan memutuskan hasil penelitian yang baik.

1. Uji Validitas

Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau kesahihan sesuatu instrumen. Sebuah instrumen dikatakan valid apabila dapat mengungkap data dari variabel yang diteliti secara tepat. Tinggi rendahnya validitas instrumen menunjukkan sejauh mana data yang terkumpul tidak menyimpang dari gambaran tentang validitas yang dimaksud.³⁶

Untuk mengukur validitas digunakan analisis faktor yakni mengkorelasikan skor item instrumen dan skor totalnya dengan bantuan program SPSS 17.0 *for windows*. Adapun rumus yang digunakan adalah *Product moment* dari pearson :

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

Keterangan:

- R_{xy} : Koefisien korelasi antara skor item dan skor total
 $\sum X$: Jumlah skor butir
 $\sum Y$: Jumlah skor total
 $\sum x^2$: Jumlah kuadrat butir
 $\sum Y^2$: Jumlah kuadrat total
 $\sum XY$: Jumlah perkalian skor item dan skor total
 N : Jumlah responden

³⁶ Hartono, *Statistik Untuk Pengantar Penelitian* (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010), hlm 235.

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.

Validitas suatu butir pertanyaan dapat dilihat pada output SPSS, yakni dengan membandingkan nilai hitung dengan nilai tabel. Apabila nilai hitung lebih besar dari nilai tabel maka dapat dikatakan item tersebut valid, sebaliknya apabila nilai hitung lebih rendah dari nilai tabel maka disimpulkan item tersebut tidak valid sehingga perlu diganti atau digugurkan.

2. Uji Reliabilitas

Reliabilitas menunjuk pada satu pengertian bahwa sesuatu instrumen cukup dapat dipercaya untuk dapat digunakan sebagai alat pengumpul data karena instrumen tersebut sudah baik. Instrumen yang sudah dapat dipercaya, yang reliabel akan menghasilkan data yang dapat dipercaya juga. Instrumen dikatakan reliabel jika alat ukur tersebut menunjukkan hasil yang konsisten, sehingga instrumen tersebut dapat digunakan secara aman karena dapat bekerja dengan baik pada waktu dan kondisi yang berbeda.³⁷

Uji reliabilitas instrumen dalam penelitian ini dengan bantuan program SPSS 17.0 *for windows*.

3. Analisis Hipotesis

Pengujian hipotesis dilakukan dengan analisis regresi. Persyaratan yang harus dipenuhi untuk analisis korelasi yaitu:

³⁷ Suharsimi Arikunto. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta: PT. Rineka Cipta, 2006), 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

a. Uji Normalitas

Uji normalitas adalah uji untuk mengetahui apakah data empirik yang didapatkan dari lapangan itu sesuai dengan distribusi teoritik tertentu. Uji normalitas menggunakan teknik analisis *Colmogorav-Smirnov Test* dengan program SPSS versi 17 pada probabilitas $\alpha = 0,05$.

Berikut hipotesis yang diajukan untuk uji normalitas:

Ha : Data berdistribusi normal

Ho : Data tidak berdistribusi normal

Dasar pengambilan keputusan:

- a) Jika skor Asymp. Sig. $> \alpha = 0,05$ maka Ha diterima, artinya data berdistribusi normal.
- b) Jika skor Asymp. Sign. $< \alpha = 0,05$ maka Ha ditolak, artinya data tidak berdistribusi normal.

b. ANOVA^a (*analisis of fariances*)

Digunakan untuk melakukan analisis komparasi multi variabel. Teknik analisis komfaartif dengan menggunakan tes “t” yakni dengan mencari perbedaan yang signifikan dari dua buah mean hanya efektif bila jumlah variabelnya dua.³⁸

F. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan peneliti untuk menganalisa dan mengetahui apakah diantara variabel X yaitu gaya pengasuhan orang tua

³⁸Hartono, *Statistik Untuk Pengantar Penelitian* (Yogyakarta:Pustaka Pelajar, 2010), hlm 235.

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.

(variabel bebas) dengan variabel Y yaitu disiplin mahasiswa (variabel terikat) adalah kuantitatif yang dapat memperlihatkan pengaruh satu dengan yang lain. Sehingga dapat diketahui apakah variabel tersebut bernilai positif atau negatif. Selanjutnya, untuk mempermudah dalam proses penentuan hasil dari penelitian, peneliti menggunakan program SPSS (*Statistical Product and Service Solutions*) versi 17,0 for windows.

Jenis data dalam penelitian ini adalah data ordinal yaitu data yang tidak memiliki nilai kuantitas, tetapi masih dapat menunjukkan perbedaan tingkatan satu hal dengan hal lainnya. Maka analisis data yang digunakan untuk mengetahui Pengaruh Gaya Pengasuhan Orang Tua Terhadap Disiplin Mahasiswa adalah dengan menggunakan teknik korelasi *Product Moment* adalah untuk mencari arah dan kekuatan hubungan antara variabel bebas (X) dengan variabel tak bebas (Y) dengan rumus:

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

Keterangan :

- R_{xy} = angka indeks korelasi product moment.
- N = sampel
- $\sum x$ = jumlah skor X
- $\sum y$ = jumlah skor Y
- $\sum x y$ = jumlah hasil perkalian antara skor X dan Y.³⁹

³⁹Syofiyani Siregar. *Metode Penelitian Kuantitatif Manual dan SPSS*, (Jakarta:Kencana Prenada, 2003), hlm 251.

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.

Selanjutnya untuk melihat hubungan kedua variabel dapat digunakan teknik koefisien korelasi adalah bilangan yang menyatakan kekuatan pengaruh antara dua variabel atau lebih atau juga dapat menentukan arah dari kedua variabel. maka dapat dirumuskan sebagai berikut:

Jika $r > 0$ = berarti Pengaruh Gaya Pengasuhan Orang Tua terhadap Disiplin Mahasiswa adalah positif.

Jika $r < 0$ = berarti Pengaruh Gaya Pengasuhan Orang Tua terhadap Disiplin Mahasiswa adalah negatif.

Jika $r = 0$ = berarti Pengaruh Gaya Pengasuhan Orang Tua terhadap Disiplin Mahasiswa tidak berpengaruh.⁴⁰

Selanjutnya, untuk mencari besarnya pengaruh dari masing-masing Pengaruh Gaya Pengasuhan Orang Tua terhadap Disiplin Mahasiswa, penulis melakukan pengolahan dengan menggunakan alat bantu SPSS versi 17,0.

Dengan rumus sebagai berikut :

$$KD = R^2 \times 100\%$$

Keterangan:

KD= Koefisien Determinasi

R^2 = Kuadrat dari koefisien yang berkaitan dengan variabel (X) dan variabel (Y)

⁴⁰Syofiyana Siregar. *Metode Penelitian Kuantitatif Manual dan SPSS*, (Jakarta:Kencana Prenada, 2003) hlm 252.

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
Tingkat Korelasi Dan Kekuatan Pengaruh

Nilai Korelasi (r)	Tingkat Pengaruh
0,80 – 0,100	Pengaruh Sangat Kuat
0,60 – 0,799	Pengaruh kuat
0,40 – 0,599	Pengaruh cukup
0,20 – 0,399	Pengaruh lemah
0,00 - 0,199	Pengaruh sangat lemah

Sumber : Iskandar (2010:127)