

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan Penelitian

Penelitian ini dilakukan secara kuantitatif dengan metode *pearson chi square*. Penelitian kuantitatif adalah penelitian yang menghasilkan data berupa angka hasil analisis statistika. Metode kuantitatif adalah suatu penelitian yang menggunakan hipotesis tertentu, serta menunjukkan tentang dua variabel lebih yang saling berkaitan. Analisis *Chi Square* digunakan karena variabel bebas berskala nominal dan variabel terikat berskala nominal. Rumus *chi square*:

$$\chi^2 = \sum \frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$$

Dimana:

f_o = frekuensi yang diperoleh berdasarkan data.

f_h = frekuensi yang diharapkan.

Apabila dari perhitungan ternyata bahwa nilai χ^2 sama atau lebih besar dari nilai kritik χ^2 yang tertera dalam tabel, sesuai dengan taraf signifikansi yang telah ditetapkan, maka kesimpulannya adalah bahwa ada perbedaan yang meyakinkan antara f_o dengan f_h .

Akan tetapi apabila dari perhitungan ternyata bahwa nilai χ^2 lebih kecil dari nilai kritik χ^2 yang tertera dalam tabel, sesuai dengan taraf signifikansi yang telah ditetapkan, maka kesimpulannya adalah bahwa tidak ada perbedaan yang meyakinkan antara f_o dengan f_h .

Dengan pengujian hipotesis dapat diketahui ada tidaknya pengaruh antara variabel independen terhadap variabel dependen. Dengan Signifikansi (α) = 0,05 (5%), maka kriteria pengujian:

- a. Jika Sig. < 0,05 maka H_0 ditolak artinya variabel independen secara parsial berpengaruh terhadap variabel dependen.
- b. Jika Sig. > 0,05 maka H_0 diterima artinya variabel independen secara parsial tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

B. Subjek dan Informan Penelitian

a. Subjek penelitian

Subjek penelitian merupakan tanda, hal, orang, atau tempat data untuk variabel penelitian yang melekat dan dipermasalahkan.¹ Subjek dalam penelitian ini adalah para siswa dan guru di MI Al Islam Jepara.

b. Populasi dan Sampel

Populasi adalah keseluruhan subyek penelitian.² Dengan menetapkan populasi ini, dimaksudkan agar suatu penelitian dapat mengukur sesuatu sesuai dengan kasusnya. Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Sedangkan sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh guru yang mengajar di MI Al Islam Jepara yang berjumlah 14 orang dan seluruh siswa di MI Al Islam Jepara yang berjumlah 267 orang.

Tabel 3.1. Berikut Adalah Data Populasi Penelitian

¹ Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek* (Jakarta: Rineka Cipta, 2013) h.109.

² Ibid, h.112.

No	Kelas	Jumlah
1	1 A	35
2	1 B	33
3	2	32
4	3	39
5	4	40
6	5 B	24
7	5A	23
8	6 A	22
9	6B	22
Total		267

Yang dimaksud dengan sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. Sampel adalah suatu himpunan bagian (*subset*) dari unit populasi.³

Karena besarnya jumlah populasi yang akan diteliti cukup banyak maka, peneliti mengambil 30-75% dari 270 populasi yang ada. Sampel diambil dari populasi yang terdiri dari 270 orang (berdasarkan sumber data dari MI Al Islam Jepara, 2019) dikalikan dengan 30% yang hasilnya didapatkan 81 orang yang menjadi sampel. Maka kelas V diambil 40 orang dan kelas VI diambil 41 orang.

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan *sampel acak* yaitu teknik penentuan sample penelitian secara acak dan sengaja. Untuk sekedar patokan maka apabila subjeknya kurang dari 100 lebih baik diambil semuanya, sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Selanjutnya jika jumlah subjeknya lebih dari 100 maka dapat diambil antara 10% - 15% atau 20% - 25% , atau lebih, tergantung setidak-tidaknya dari: kemampuan penelitian dilihat dari waktu dan tenaga, sempit luasnya wilayah pengamatan dari setiap subjek, karena

³ Ibid, h.123.

hal ini menyangkut banyak sedikitnya data, besar kecilnya yang ditanggung peneliti.⁴

C. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Teknik Angket

Angket adalah suatu teknik pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner untuk mengukur indikator dari variabel penelitian. Kuesioner yaitu suatu daftar yang berisi serangkaian pertanyaan tertulis yang diajukan untuk mendapatkan data berupa jawaban tertulis dari responden yang terpilih sebagai sampel.⁵ Di mana angket ini diberikan kepada guru dan siswa untuk menjangkau data tentang kompetensi kepribadian guru terhadap tingkah laku siswa.

a. Teknik Wawancara

Wawancara adalah teknik pengumpulan data dari hasil percakapan antara peneliti dengan nara sumber. Teknik wawancara dilakukan untuk memperoleh data yang berhubungan dengan Identifikasi permasalahan MI Al Islam Jepara, dalam berperilaku setiap harinya.

b. Studi Dokumentasi

Dokumentasi adalah cara mendapatkan data dengan mengambil data dari sumber penelitian, baik berupa gambar, data tabel atau data penunjang

⁴ Ibid, h.134.

⁵ Ibid, h.138.

yang dibutuhkan peneliti.⁶ Digunakan untuk memperoleh data yang berkaitan dengan struktur organisasi, jumlah guru/ pengajar dan jumlah siswa yang belajar di MI Al Islam Jepara.

c. Observasi

Observasi adalah pencatatan secara sistematis terencana fenomena yang diselidiki.⁷ Metode observasi ini digunakan untuk memperoleh data yang kongkret tentang karakter anak MI Al Islam Jepara, dan perilaku guru dan siswa dalam proses pembelajaran.

D. Analisis Data

Setelah data terkumpul maka akan dianalisa dengan menggunakan rumus koefisien Korelasi pearson chi square. Variabel X (kompetensi kepribadian guru / variabel bebas) dan variabel Y (tata krama siswa/ variabel terikat) Jenis data dalam penelitian ini keduanya adalah data interval yaitu kompetensi kepribadian guru terhadap tata krama siswa.

Data interval merupakan statistik parametik. Bila dibandingkan hasil analisis statistik parametik dengan non parametik maka hasilnya lebih baik analisis parametik, karena hasil analisis parametik lebih halus dan akurat. Setelah kedua data tersebut sama-sama berjenis interval, maka Analisis data yang digunakan untuk mengetahui pengaruh kompetensi kepribadian guru terhadap penanaman tata krama siswa di MI Al Islam Jepara.

Untuk menguji secara bersama-sama antara variabel bebas dengan

⁶ Ibid, h.139.

⁷ Ibid, h.144.

variabel terikat dengan melihat tingkat signifikansi F pada $\alpha=5\%$ rumus yang digunakan:⁸

$$F_h = \frac{\frac{R^2}{K-1}}{\left(\frac{1-R^2}{N-K}\right)} \dots\dots\dots$$

Keterangan:

R : koefisien korelasi ganda.

F_h : F hitung.

K : jumlah variabel bebas.

N : jumlah sampel yang dipakai.

Hipotesis statistik:

H₀: $b_1, b_2, b_3 = 0$ artinya secara bersama-sama variabel independen tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

H_a: $b_1, b_2, b_3 > 0$ artinya secara bersama-sama variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen.

Untuk menganalisis data peneliti menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program SPSS (*Statistical Program Society Science*) versi 18.0 for windows.

⁸ Ibid, h.168.