

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jika ditinjau dari pendekatannya, maka penelitian lapangan dapat dibedakan menjadi dua macam yakni penelitian kualitatif dan penelitian kuantitatif. Sedangkan dalam penelitian ini menggunakan data berupa angka-angka yang terkumpul sebagai hasil penelitian dan dianalisis dengan menggunakan metode statistik.²

² Sugioyono, *Metode Penelitian*, op.cit., h.8.

Berdasarkan tujuan yang akan dicapai, penelitian ini merupakan penelitian percobaan (Experimen Research). Penelitian percobaan adalah penelitian dengan melakukan sebuah studi yang objektif, sistematis dan terkontrol untuk memprediksi atau mengontrol fenomena.³ Hal ini dalam rangka menyelidiki hubungan sebab akibat dengan cara mengekspos satu atau lebih kelompok eksperimental dan satu atau lebih kondisi eksperimental. Hasilnya dibandingkan dengan satu atau lebih kelompok kontrol yang tidak dikenai pelakuan.

Sedangkan rancangan penelitian adalah strategi mengatur latar penelitian agar peneliti memperoleh data yang *valid* sesuai dengan karakteristik variabel dan tujuan penelitian.⁴

h.3. ³ Ir. Syofian Siregar, M.M, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Jakarta: Kencana: 2013),

[illegible]

penelitian ada beberapa tahapan di antaranya: menentukan masalah penelitian, pengumpulan data dan analisa data.

B. Variabel, Indikator dan Instrumen Penelitian

Variabel berasal dari bahasa inggris *variable* yang berarti ubahan, faktor tak tetap, atau gejala yang dapat diubah. Variabel penelitian merupakan sebuah objek penelitian yang ditata dalam kegiatan penelitian, atau apa yang menjadi titik perhatian suatu penelitian.⁵

Menurut Sumadi Suryabrata variabel sering diartikan gejala yang menjadi obyek pengamatan penelitian. Sering pula dinyatakan variabel penelitian itu sebagai faktor-faktor yang berperan dalam peristiwa atau segala yang akan diteliti.⁶

Adapun menurut Sugiyono, variabel adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.⁷

Menurut hubungan antara satu variabel dengan variabel yang lain maka macam-macam variabel dalam penelitian dapat dibedakan menjadi dua, yakni:

1. Variabel bebas atau independent variabel (X)

⁵ Suharsimi Arikunto, *Manajemen Penelitian*, (Jakarta: PT.Adi Mahasatya, 2002), h.98.

⁶ Sumadi Suryabrata, *Metodologi Penelitian*, (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 1998), cet. XII, h.72.

⁷ Sugiyono, *Statistik Untuk Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2011), h.3.

2. Variabel terikat atau dependent variabel (Y)

Indikator menurut para pakar dapat didefinisikan diantaranya sebagai berikut:

1. Indikator adalah pengukuran tidak langsung suatu peristiwa atau kondisi.
Contoh: berat badan bayi dan umurnya adalah indikator status nutrisi dari bayi tersebut.
2. Indikator adalah variabel yang mengindikasikan atau menunjukkan satu kecenderungan situasi, yang dapat dipergunakan untuk mengukur perubahan.

[illegible]

Populasi berhubungan dengan data. Populasi memiliki parameter, yakni besaran yang terukur yang menunjukkan ciri dari populasi itu. Diantaranya besaran rata-rata, rata-rata simpangan, simpangan variasi, simpangan baku sebagai parameter populasi.

a. Populasi tak terbatas atau populasi tak terhingga

b. Populasi terbatas atau populasi terhingga

Dalam penelitian ini, jumlah populasi dari seluruh remaja sebanyak 120 di Desa Sepanjang.

Sampel merupakan sebagian dari populasi yang akan diteliti atau bisa juga disebut populasi dari bentuk mini (miniature population).¹⁶ Adapun

¹⁶ Ine I, Amirman Yousda, Zainul Arifin, *Penelitian*, h.46.

Sedangkan menurut Sugiyono, sampel dapat didefinisikan sebagai bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut.¹⁸ Data yang dianalisis merupakan pengukuran yang diperoleh dari sampel. Sampel merupakan bagian integral yang tak dapat dipisahkan dengan populasi dan merupakan cermin dari populasi.

Teknik sampling adalah cara untuk menentukan sampel yang jumlahnya sesuai dengan ukuran sampel yang akan dijadikan sumber data sebenarnya, dengan memperhatikan sifat-sifat dan penyebaran populasi agar diperoleh sampel representatif. Untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian, terdapat berbagai teknik sampling yang digunakan. Ada dua macam cara pengambilan sampel atau teknik sampling, yaitu:

Yaitu pengambilan sampel secara random tanpa pandang bulu. Jadi sesama individu dalam populasi itu baik sendiri-sendiri maupun bersama-sama mendapatkan kesempatan sebagai sampel.

¹⁷ Soemanto, *Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan: Aplikasi Metode Kuantitatif dan Statistik Dalam Penelitian*, (Yogyakarta: Andi Offset Ed. II, 1995), h.39.

[illegible]

Adapun sampel yang diambil adalah anggota 120 remaja di Desa Panjang dengan menggunakan tehnik *non random sampling*.

Menurut Suharsimi Arikunto, bahwa dalam pengambilan sampel, jika subyeknya kurang dari 100 orang, lebih baik diambil semua, sehingga penelitian merupakan penelitian populasi. Selanjutnya jika subyeknya lebih dari 100 dapat diambil 10-15% atau 20-25% atau lebih.¹⁹ Dan dalam penelitian ini penulis mengambil sampel sebanyak 15% dari populasi yang berjumlah 120 orang sehingga subyek yang diteliti adalah sebanyak 30 orang dengan rincian 15 orang laki-laki, dan 15 orang perempuan.

Penggunaan sampel dalam penelitian ini mempunyai beberapa alasan yaitu menghemat waktu, tenaga, dan dana serta memungkinkan hasil penelitian lebih tepat dan teliti, karena semua data dari objek penelitian yang lebih kecil akan lebih mudah dianalisis secara detail, selain itu pengambilan subjek penelitian dari masing-masing angkatan adalah agar tepat sasaran, yaitu bagi orang yang aktif dalam pembelajaran salawat al-banjari.

Berikut adalah responden yang dijadikan sebagai sampel dalam penelitian ini:

¹⁹Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, (Jakarta: Mahasatya, 1998), h.134.

Tabel 3.1.**Responden**

| (1) | Nama (2) | L/P (3) | Umur (4) |
|-----|----------------------------|------------|-------------|
| 1. | Adi Dwi Darmawan | L | 16 |
| 2. | Ammar Rusyidi | L | 16 |
| 3. | Ega Roni Saputra | L | 17 |
| 4. | Fajar Eko Saputra | L | 15 |
| 5. | Fuad Abdul Hamzah | L | 16 |
| 6. | M. Fadli Baharudin | L | 17 |
| 7. | Maulana Malik Ibrahim | L | 17 |
| 8. | Moch. Ronal Azis Setiawan | L | 17 |
| 9. | Mochamad Agus Hidayatulloh | L | 15 |
| 10. | Mohamad Zerry Akbar | L | 15 |
| 11. | Riski Fauzi | L | 15 |
| 12. | Muhammad Faisal | L | 17 |
| 13. | Saiful Rizal | L | 18 |
| 14. | M. Muafiq Naufal Ibrahim | L | 18 |
| 15. | Muhammad Muqorobin | L | 17 |
| 16. | Hilwah Nikmatun Nadiroh | P | 15 |
| 17. | Indry Kumala Dewi | P | 15 |
| 18. | Lailly Kurniasari | P | 17 |
| 19. | Marisa Puspita Dewi | P | 17 |
| 20. | Nabilah Khairunnisa | P | 17 |
| 21. | Nurul Abidah | P | 17 |
| 22. | Okta Dwi Cahyani | P | 18 |
| 23. | Rosalia Dewi Cahyani | P | 18 |

Untuk memperoleh data yang relevan, maka dalam penelitian menggunakan metode atau teknik yang tepat dan dapat menunjang penelitian tersebut. Adapun metode yang penulis gunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Metode Observasi

Observasi adalah pengamatan dan pencatatan dengan sistematis terhadap fenomena-fenomena yang diselidiki.²¹ Dengan adanya metode observasi ini hasil yang diperoleh peneliti lebih jelas dan terarah sesuai dengan tujuan.

Agar diperoleh pengamatan yang jelas untuk mengungkap kesalahan pemahaman dengan obyek, maka penulis mengamati dan mencatat

2. Metode Wawancara (Interview)

1. Metode Observasi

Agar diperoleh pengamatan yang jelas untuk menghindari kesalahpahaman dengan obyek, maka penulis mengamati dan mencatat secara langsung untuk mengetahui Pengaruh Pesan Dakwah Hj. Munawaroh Terhadap Akhlak Remaja di Desa Sepanjang.

Interview adalah segala kegiatan menghimpun data dengan jalan melakukan tanya jawab lisan secara bertatap muka (face to face) dengan

[illegible]

pertanyaan-pertanyaan yang berhubungan dengan Pengaruh.

Data-data yang sudah ada (terkumpul), sebelum dianalisis terlebih dahulu dilakukan pengolahan data. Pengolahan data melalui proses sebagai berikut:

- Setelah pengolahan data lalu dilakukan analisa data untuk membuktikan ada tidaknya perbedaan Pengaruh Pesan Dakwah Hj. Munawaroh Terhadap Akhlak Remaja di Desa Sepanjang. Sesuai dengan jenis data pada variabel tersebut, maka penulis menggunakan teknik analisis sebagai berikut:

Semua data-data yang berhasil dikumpulkan dari sumber-sumber penelitian akan dibahas oleh penulis dengan menggunakan metode *Eksplanatoris* analisis. Yaitu menjelaskan data-data yang diperoleh dengan menggunakan perhitungan prosentase atau biasa disebut frekuensi relatif. Teknik ini untuk menjawab

rumusan masalah nomor 1 dan 2 untuk memperoleh frekuensi relatif. Adapun rumus yang digunakan adalah sebagai berikut:

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

Keterangan:

P = Angka Prosentase

F = Frekuensi yang dicari frekuensinya

N = Number of cases (jumlah frekuensi / banyaknya individu)

100 = Bilangan standarisasi²⁵

Adapun untuk memberikan nilai pada angket, penulis memberikan ketentuan sebagai berikut:

- Untuk skor jawaban Sangat Setuju dinilai 4
- Untuk skor jawaban Setuju dinilai 3
- Untuk skor jawaban Tidak Setuju dinilai 2
- Untuk skor jawaban Sangat Tidak Setuju dinilai 1

Dan untuk menafsirkan hasil perhitungan dengan prosentase penelitian sebagai berikut:

- 76%-100% = Kategori baik
- 56%-75% = Kategori cukup
- 40%-55% = Kategori kurang
- 0%-40% = Kategori tidak baik.²⁶

²⁵ Anas Sudijono, *Pengantar statistik Pendidikan*, (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 1994), h.h 40-41

2. Teknik analisis Product Moment

Untuk mengetahui rumusan masalah nomor 2 yaitu untuk mengetahui ada dan tidaknya hubungan Akhlak Remaja di Desa Sepanjang. Dalam hal ini peneliti menggunakan data yang bersifat kuantitatif yaitu data yang digunakan untuk memberikan kesimpulan melalui angka-angka yang diperoleh dalam analisis statistik. Dalam hal ini peneliti menggunakan teknik analisis product moment dengan rumus sebagai berikut:²⁷

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

Keterangan :

r_{XY} = Angka indeks korelasi "r" *product moment*

N = Jumlah responden

$\sum X$ = Jumlah seluruh skor X

ΣY = Jumlah seluruh skor Y

ΣXY = Jumlah hasil perkalian antara skor X dan skor Y

Selanjutnya dipersiapkan langkah-langkah untuk mencari atau menghitung angka indeks korelasi “r” *product moment* berdasarkan skor aslinya. Maka langkah yang ditempuh berturut-berturut adalah:

- a. Menyiapkan tabel kerja, yang terdiri dari enam kolom:

²⁶ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian*, op.cit., h.246.

²⁷ Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2003), h. 193

- Y (XY)
- 5) Kolom 5 : X^2
- 6) Kolom 6 : Y^2
- Tabel 3.2.**
- Perhitungan menjadi angka indeks korelasi “r” *Product Moment***
- | Subjek | X | Y | XY | X^2 | Y^2 |
|--------|---|---|----|-------|-------|
|--------|---|---|----|-------|-------|
- b. Mencari angka korelasinya dengan rumus tersebut di atas.
- c. Memberikan interpretasi terhadap r_{XY} dan menarik kesimpulan.
- Berdasarkan perhitungan pembuktian hipotesis di atas, diketahui nilai r_{XY} , dan adapun untuk mengetahui apakah H_0 kerja (H_a) yang mengatakan ada hubungan / diterima dan sebaliknya.

Perhitungan menjadi angka indeks korelasi “r” *Product Moment*

| Subjek | X | Y | XY | X ² | Y ² |
|--------|---|---|----|----------------|----------------|
|--------|---|---|----|----------------|----------------|

- Mencari angka korelasinya dengan rumus tersebut di atas.
- Memberikan interpretasi terhadap r_{XY} dan menarik kesimpulan

$$df = N - nr$$

df : *Degress of Freedom* (Derajat bebasnya)

