

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif karena menggunakan data berupa angka – angka dan analisis menggunakan statistik¹. Untuk memperoleh data, informasi dan fakta yang akan mengungkapkan dan menjelaskan permasalahan penulis menggunakan metode survey dengan analisis deskriptif, yaitu dengan cara menganalisis data kuantitatif yang diperoleh dari hasil penelitian berupa data dan informasi mengenai permasalahan yang dibahas.

Dalam hal ini penulis menggunakan penelitian non eksperimental *cross-sectional* untuk membuktikan kebenaran suatu hipotesa tentang apakah keterbukaan akses internet berpengaruh atau tidak terhadap perilaku santri.

B. Populasi dan Sampel

Populasi adalah keeluruhan subjek penelitian.² Populasi dalam penelitian ini adalah 178 santri pondok pesantren mambaul maarif asrama sunan ampel putri denanyar jombang, terdiri dari 86 santri putri pada jenjang MTs dan 92 santri putri pada jenjang MA.

Sampel adalah bagian atau wakil populasi yang diteliti. Untuk mengambil sampel sebagai pedoman peneliti menggunakan teknik pengambilan sampel rumus Slovin yakni suatu rumus yang digunakan untuk

¹Nugroho & Umanto, F. D. D. E. S., *Metode Kuantitatif*, 2017.

²Nur Fadilah Amin, Sabaruddin Garancang, and Kamaluddin Abunawas, 'Konsep Umum Populasi dan Sampel dalam Penelitian'.

menemukan jumlah minimum sampel dari populasi terbatas atau disebut juga dengan *finite population survey*.

Apabila subyeknya kurang dari 100, lebih baik diambil semuanya sehingga penelitiannya merupakan populasi, tetapi apabila subyeknya besar atau lebih dari 100 subyek, maka diambil antara 10-15% atau 20-25% atau lebih. Karena dalam penelitian ini populasinya lebih dari 100 maka peneliti mengambil sampel 65 santri (diambil 26% dari jumlah santri sebanyak 178 santri).

Dalam penelitian ini menggunakan Random Sampling yaitu pengambilan sampel acak, peneliti mencampur subjek populasi sehingga semua subjek dianggap sama. Oleh karena itu, peneliti memberikan hak yang sama untuk setiap subjek untuk memiliki kesempatan untuk dipilih sebagai sampel. Karena hak masing-masing subjek sama, peneliti terlepas dari perasaan ingin mendapatkan hak istimewa satu atau lebih subjek yang akan dijadikan sampel.³

Rumus Slovin :

$$\begin{aligned}
 n &= \frac{N}{1 + Ne^2(\text{Margin of Error } 10\%)} \\
 &= \frac{178}{1 + (178)(0,1)^2} \\
 &= \frac{178}{1 + (178)(0,01)} \\
 &= \frac{178}{1 + 1,78} \\
 &= \frac{178}{2,78} \\
 &= \mathbf{64,0287769784}
 \end{aligned}$$

³arikunto, *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*.

Dari hasil perhitungan diatas banyaknya sampel sebaiknya digenapkan ke atas menjadi 65 santri putri yang akan dijadikan sampel (diambil 26% dari jumlah santri sebanyak 178 santri)

C. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang diperlukan dalam penelitian ini yakni dilakukan teknik-teknik sebagai berikut :

a. Observasi

Observasi yang penulis laksanakan adalah observasi langsung, yaitu cara pengambilan data dengan menggunakan mata tanpa ada pertolongan alat standar lain untuk keperluan tersebut. Penulis menggunakan metode ini untuk memperoleh data yang secara langsung diamati seperti sarana dan prasarana dan jadwal kegiatan di pondok pesantren mambaul maarif asrama sunan ampel putri denanyar jombang.

b. Angket atau Kuisisioner

Angket adalah suatu alat pengumpulan data yang berupa serangkaian pertanyaan yang diajukan kepada responden untuk mendapatkan jawaban. Yaitu dengan memberikan pertanyaan-pertanyaan secara tertulis dan jawaban-jawaban pilihan.

Penulis menyebarkan kuisisioner pernyataan secara online berupa google form kemudian di berikan melalui ketua asrama sunan ampel putri untuk di sebarakan kepada santri.

D. Instrumen penelitian

Instrumen adalah alat bantu yang digunakan dalam sebuah penelitian untuk mengumpulkan berbagai informasi yang diolah dan disusun secarasistematis. Disini penulis menggunakan instrumen angket tertutup yaitu

pertanyaan yang mengharapkan jawaban singkat atau mengharapkan responden untuk memilih salah satu alternatif jawaban dari setiap pertanyaan yang telah tersedia.⁴

1. Skala keterbukaan Internet

Skala ini dimaksudkan untuk mengukur keterbukaan akses internet. Pengukuran keterbukaan akses internet berdasarkan aspek-aspek penggunaan internet oleh santri putri yang meliputi: lama penggunaan internet, layanan internet dan fungsi internet. Selanjutnya aspek-aspek tersebut dijadikan indikator dalam mengukur keterbukaan akses internet.

Adapun blue print item pernyataan intensitas penggunaan internet pada tabel berikut:

Tabel 3.1 Blue Print Item Pernyataan Intensitas Penggunaan Internet

Variabel	Indikator	No.Pertanyaan	
		Positif (+)	Negatif (-)
Keterbukaan Akses Internet	Lama penggunaan internet	1,2,4,5,6	3,7
	Layanan internet	8,9,11,13	10,12,14
	Fungsi internet	15,17,18,19,20	16,21

2. Skala Perilaku Santri

Skala ini dimaksudkan untuk mengukur tingkat perilaku santri. Pengukur didasarkan pada lima aspek dimensi perilaku keagamaan menurut Glock dan Strark, pertama dimensi keyakinan, kedua dimensi praktek agama, ketiga dimensi pengalaman, keempat dimensi pengetahuan agama, kelima dimensi pengamalan (konsekuensi).⁵ Adapun blue print item pernyataan perilaku santri pada tabel berikut:

⁴Metode Penelitian Kuantitatif,Kualitatif Dan R&D.

⁵ Hidayati, "Model Pembiasaan Perilaku Keagamaan Dalam Mengembangkan Karakter Siswa Di Smk Al-Madaniyah Tasikmalaya."

Tabel 3.2 Blue Print Item Pernyataan Perilaku Santri

Variabel	Indikator	No.Pertanyaan	
		Positif (+)	Negatif (-)
Perilaku Santri	Dimensi Keyakinan	1,2,4,5,6	3
	Dimensi Praktek Agama	7,9	8,10
	Dimensi Perasaan Beragama	11,12,13,14	15
	Dimensi Pengetahuan Agama	16,17,18,20,21	19
	Dimensi pengamalan/ konsekuensi beragama	18,20,21	19

E. Teknik Analisis Data

Untuk mengumpulkan dan mengelola data , maka penulis menganalisa data tersebut engan menggunakan teknik analisis statistik deskriptif dan inferensial dengan menggunakan mean,median,modus dan standar deviasi.

1. Analisis statistik deskriptif untuk mendeskripsikan variabel X (keterbukaan akses internet) dan untuk mendeskripsikan variabel Y (perilaku santri), maka penulis menganalisa dari semua variabel dalam bentuk persentase, distribusi frekuensi ,mean,median,modus dan standar deviasi.
2. Analisis statistik inferensial digunakan untuk mengetahui pengaruh keterbukaan akses internet terhadap perilaku santri di era digital pondok pesantren mambaul maarif asrama sunan ampel putri denanyar jombang.untuk analisis inferensial ini peneliti akan menggunakan bantuan alat SPSS. Karena penelitian ini mencari pengaruh antara satu variabel dependen terhadap satu variabel independen maka rumus digunakan untuk pengolahan data SPSS adalah regresi linier sederhana.