

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Penelitian merupakan suatu proses kegiatan yang dilakukan secara sistematis untuk memperoleh jawaban atas permasalahan tertentu sesuai dengan fakta-fakta dengan konsep ilmiah. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif, yaitu suatu pendekatan penelitian pencarian data yang diperoleh dari fakta permasalahan yang pembuktiannya mengacu pada teori yang digunakan.<sup>57</sup> Dalam pengertian lain, pendekatan kuantitatif merupakan suatu pendekatan yang bersifat ilmiah serta datanya berupa angka untuk dianalisis menggunakan analisis statistik. Jenis dari penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif, yaitu penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan suatu fenomena secara objektif dengan menggunakan angka.

#### **B. Populasi dan Sampel**

##### **1. Populasi Penelitian**

Populasi penelitian merupakan semua yang menjadi objek penelitian yang dapat menjadi sumber dari perolehan data dalam proses penelitian.<sup>58</sup>

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh santri Pondok Pesantren Qur'anan 'Arobiyya, Rejomulyo, Kota Kediri yang berjumlah 118.

##### **2. Sampel Penelitian**

Sampel adalah bagian dari populasi yang menjadi objek penelitian.

Apabila jumlah populasi besar dan tidak memungkinkan untuk mempelajari

---

<sup>57</sup> Agung Widhi Kurniawan and Zarah Puspitaningtyas, *Metode Penelitian Kuantitatif*, Ke-1. (Yogyakarta: Pandiva Buku, 2016): 18.

<sup>58</sup> Limas Dodi, *Metodologi Penelitian*, Ke-1. (Yogyakarta: Pustaka Ilmu, 2015): 128.

semua yang ada pada populasi, maka menggunakan sampel dari populasi untuk memperoleh data.<sup>59</sup> Namun jika jumlah populasi hanya sedikit maka dijadikan sampel penelitian semua.

Jumlah populasi dalam penelitian ini hanya 118, maka peneliti menggunakan metode total sampling yang subjeknya diambil semua sehingga penelitian ini merupakan penelitian populasi. Dengan demikian, yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah seluruh santri Pondok Pesantren Qur'anan 'Arobiyya yang berjumlah 118.

### **C. Teknik Pengumpulan Data**

#### **1. Kuesioner (angket)**

Angket yaitu kumpulan pertanyaan tertulis yang digunakan peneliti untuk mendapatkan data tentang sudut pandang secara mendalam pada responden. Penyebaran angket yang digunakan peneliti adalah penyebaran melalui *google form* secara *online* dan penyebaran angket secara *offline* kepada santri Pondok Pesantren Qur'anan 'Arobiyya.

#### **2. Wawancara**

Wawancara yaitu kegiatan tanya jawab yang dilakukan oleh peneliti sebagai sumber pendukung. Adapun wawancara ini dilakukan dengan santri Pondok Pesantren Qur'anan 'Arobiyya saat pra penelitian, wawancara dengan admin akun instagram @ruangnderes dan pengasuh Pondok Pesantren Qur'anan 'Arobiyya.

---

<sup>59</sup> Syahrums and Salim, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, ke-1. (Bandung: Citra Pustaka Media, 2012).

#### D. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat yang digunakan untuk memperoleh data untuk diolah. Dalam penelitian ini instrumen yang digunakan adalah kuesioner atau angket. Dalam kuesioner ini memuat pertanyaan atau pernyataan yang diberikan kepada santri Pondok Pesantren Qur'an 'Arobiyya tentang pengaruh pesan dakwah akun instagram @ruangnderes terhadap motivasi menghafal al-Qur'an. Pernyataan dalam penelitian ini dibuat dalam bentuk angket dengan menggunakan Skala Likert. Skala Likert adalah skala yang digunakan untuk mengukur pendapat seseorang tentang suatu objek tertentu. Bentuk skala Likert yang digunakan adalah bentuk pernyataan positif yang berfungsi untuk mengukur sikap positif. Skala Likert yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Angket tentang motivasi menghafal al-Qur'an
  - a. Untuk jawaban sangat setuju skornya 4
  - b. Untuk jawaban setuju skornya 3
  - c. Untuk jawaban tidak setuju skornya 2
  - d. Untuk jawaban sangat tidak setuju skornya 1
2. Angket tentang penerimaan pesan dakwah
  - a. Untuk jawaban selalu skornya 4
  - b. Untuk jawaban sering skornya 3
  - c. Untuk jawaban kadang-kadang skornya 2
  - d. Untuk jawaban tidak pernah skornya 1

Peneliti menggunakan beberapa indikator untuk memudahkan dalam menganalisis data yang peneliti dapat. Beberapa indikator yang digunakan tersebut mengandung aspek-aspek yang berkaitan dengan variabel yang digunakan peneliti

dalam penelitian ini. Instrumen disusun berdasarkan kisi-kisi pertanyaan sesuai keterkaitan indikator berdasarkan variabel di bawah ini:

**Tabel 3.1. Tabel Indikator Penelitian Variabel X**

No	Variabel Penelitian	Indikator	Sub Indikator	Skala
1.	Pesan Dakwah Akun Instagram @ruangnderes (x)	Intensitas	Frekuensi	Likert
			Durasi	
		Kriteria	Terbaru	Likert
			Mudah dipahami	
			Menarik	
			Sesuai kehidupan	
			Nyata	
			Singkat	
			Kebutuhan	
			Tips	
			Inspirasi	
			Bahasa	
		Meyakinkan		
		Imbauan	Emosional	Likert
Takut				
Ganjaran				
Rasional				

**Tabel 3.2. Tabel Indikator Penelitian Variabel Y**

No	Variabel Penelitian	Indikator	Sub Indikator	Skala
2.	Motivasi Menghafal Al-Qur'an (y)	Kebutuhan Akan Prestasi	Kemampuan	Likert
			Kreatifitas	
		Kebutuhan Akan Kekuasaan	Memiliki tuntutan prestasi tinggi	Likert
			Kemauan untuk berprestasi	
		Kebutuhan Akan Afiliasi	Penerimaan diri dalam komunitas	Likert
			Penghargaan dari orang lain	
			Perhatian dari orang lain	

## E. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini, teknik analisis data yang digunakan adalah statistik inferensial, yaitu membuat model regresi. Statistik inferensial merupakan metode yang perolehan datanya diambil dari sampel yang dipilih untuk digunakan sebagai penarikan kesimpulan.<sup>60</sup> Pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan program SPSS. Adapun teknik analisisnya sebagai berikut:

### 1. Uji Persyaratan Analisis

#### a. Uji Validitas

Validitas merupakan suatu bentuk kemampuan instrumen dalam mengukur apa yang ingin diukur. Validitas berarti membahas keaslian sebuah alat ukur untuk memperoleh data. Alat ukur dikatakan valid apabila dalam alat ukur tersebut digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur. Uji validitas ditentukan berdasarkan data yang diperoleh dari hasil kuesioner atau angket. Pengukuran dalam penelitian ini menggunakan *software* SPSS versi 25.0 ( $\alpha$ ) = 0,05 yang dinilai cukup mewakili dan merupakan tingkat signifikansi yang sering digunakan dalam penelitian.

#### b. Uji Reliabilitas

Syarat yang harus dipenuhi oleh instrumen penelitian selanjutnya adalah reliabilitas. Apabila instrumen penelitian mampu mengukur variabel pada waktu yang berbeda dengan variabel yang sama maka disebut reliabilitas. Dengan demikian, reliabilitas merupakan kemampuan alat ukur tetap konsisten walaupun ada perubahan waktu. Reliabilitas merupakan syarat yang harus dipenuhi untuk menentukan pengaruh antar variabel. Uji

---

<sup>60</sup> Limas Dodi, *Metodologi Penelitian*, Ke-1. (Yogyakarta: Pustaka Ilmu, 2015).

reliabilitas pada penelitian membandingkan nilai *Cronbach's Alpha*. Instrumen dinyatakan reliabel bila koefisien reliabilitas minimal 0,6. Apabila koefisien alpha keseluruhan lebih dari 0,6 maka dikatakan reliabel.<sup>61</sup>

## 2. Uji Asumsi Klasik

### a. Uji Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah normal atau tidak suatu populasi pada data. Peneliti menggunakan uji normalitas *Kolmogorov-Smirnov* dengan menggunakan SPSS 25.0. Dengan pengambilan keputusan:

- 1) Jika nilai Sign. > 0,05 maka nilai residual berdistribusi dengan normal
- 2) Jika nilai Sign. < 0,05 maka nilai residual tidak berdistribusi normal

### b. Uji Linieritas

Uji linieritas dilakukan untuk menguji apakah pola sebaran pada variabel X dan Y membentuk garis linier atau tidak. Uji linieritas digunakan untuk mengetahui pengaruh pada antar variabel (x) yaitu pengaruh pesan dakwah akun instagram @ruangnderes terhadap variable (y) yaitu motivasi menghafal al-Qur'an bagi santri Pondok Pesantren Qur'anah 'Arobiyya. Dalam uji linieritas ini dapat dilihat dari nilai signifikansi yang terdapat pada kolom *deviation from linearity*. Apabila nilai signifikansi pada variabel x dan y lebih besar dari 0,05, maka kedua variabel tersebut dapat dikatakan memiliki hubungan yang linier.<sup>62</sup>

### c. Analisis Statistik Deskriptif

Teknik yang digunakan untuk analisis statistik deskriptif pada penelitian ini adalah :

---

<sup>61</sup> Nuryadi et al., *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*, Ke-1. (Yogyakarta: Sibuku Media, 2017): 95.

<sup>62</sup> Muthoatul Chasnal, "Pengaruh Pesan Dakwah Terhadap Minat Mengikuti Pengajian Agama (Studi Pada Akun Instagram @remisyaoofficial)," *Skripsi* (2021): 55.

1. *Maksimum*
2. *Minimum*
3. *Mean* atau rata-rata
4. *Standar deviasi*

### 3. Analisis Regresi Linier Sederhana

Analisis regresi linier sederhana digunakan untuk mengetahui arah korelasi antara variabel X dan variabel Y baik positif maupun negatif serta untuk memprediksi nilai variabel Y jika variabel X mengalami penurunan.<sup>63</sup>

Rumus regresi sederhana yaitu:

$$Y = a + bx$$

Y = Variabel Dependen

a = konstanta (nilai Y apabila X=0)

X = Variabel Independen

b = koefisien regresi

### 4. Uji hipotesis

#### a. Uji T

Uji t dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh antara variabel dependen dengan variabel independen.

Dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Jika nilai probabilitas (*sig*) < 0,05 berarti ada pengaruh yang signifikan antara variabel bebas terhadap variabel terikat.
- 2) Jika nilai probabilitas (*sig*) > 0,05 berarti tidak ada pengaruh yang signifikan antara variabel bebas terhadap variabel terikat.

---

<sup>63</sup> Syafa Tasya Arliesya Ardiansyah, "Pengaruh Penggunaan Media Sosial Instagram Terhadap Perubahan Pola Komunikasi Interpersonal Remaja Di Sidoarjo," *Skripsi* (2021): 43.

b. Uji Koefisien Determinasi

Uji koefisien determinasi ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar presentase pengaruh variabel dependen terhadap variabel independen.