

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Pendekatan Penelitian**

Metode penelitian dalam pembuatan penelitian ini menggambarkan tentang tata cara pengumpulan data yang diperlukan guna menjawab permasalahan yang ada dalam kegiatan ilmiah. Metode penelitian merupakan bagian yang sangat penting dalam penelitian yang menunjang tercapainya hasil dari suatu penelitian dan yang dipakai sebagai pegangan dalam mengambil langkah-langkah.

Jenis penelitian yang akan digunakan pada penelitian ini adalah penelitian lapangan dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian kuantitatif merupakan metode untuk menguji teori tertentu dengan cara meneliti hubungan antar variabel. Variabel-variabel ini diukur sehingga data yang terdiri dari angka-angka dapat dianalisis berdasarkan prosedur-prosedur statistik.<sup>41</sup>

Berdasarkan jenis masalah yang dikaji, penelitian ini bersifat korelasi yaitu penelitian yang dimaksud untuk mengetahui ada tidaknya hubungan atau pengaruh antara dua variabel atau lebih.<sup>42</sup> Dalam penelitian ini terdapat dua variabel yaitu variabel bebas dan variabel terikat. Variabel bebas (X) yaitu pengaruh fasilitas di

---

<sup>41</sup> John W. Creswell, *Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, Dan Mixed*; Penerjemah Achmad Fawaid; Penyunting Saifuddin Zuhri Qudsi, Ed. ke-3 (Pustaka Pelajar, 2012), 5

<sup>42</sup> Arikunto Suharsimi, *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktek*, 13th ed. (Jakarta: Rineka Cipta, 2010), 37.

perpustakaan dan variabel terikat (Y) yaitu pengaruh terhadap kinerja pustakawan di Perpustakaan MAN 1 Banjarmasin.

## **B. Setting Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di perpustakaan Man 1 Banjarmasin. b) Waktu Penelitian Penelitian ini dimulai pada bulan November 2023 sampai Januari 2024 (estimasi) dari tahap persiapan penelitian hingga pengolahan data.

## **C. Responden**

Berdasarkan lokasi penelitian yang akan penulis teliti, yang kemudian menjadi responden penelitian yaitu seluruh pustakawan di Perpustakaan MAN 1 Banjarmasin yang berjumlah 4 orang.

## **D. Data dan Sumber Data**

### **1. Data**

Pengumpulan data, sumber data dan jenis data terlebih dahulu dijelaskan sebelum menjelaskan instrumen penelitian yang digunakan. Data yang terkumpul kemudian dipilih sebagai perhitungan dalam proses analisis dan digunakan sebagai kesimpulan penelitian. Adapun jenis dan sumber data yang akan digunakan dalam penelitian ini dapat berupa:

#### **a. Data Pokok**

Indikator-indikator pengaruh fasilitas perpustakaan dan indikator kinerja pustakawan yang akan digunakan sebagai data pokok dalam penelitian ini, adapun indikator pengaruh fasilitas perpustakaan adalah sebagai berikut: (1) Ketersediaan Fasilitas, (2) Tingkat Penggunaan

Fasilitas, (3) Tingkat Keterisian Kursi, dan (4) Ketersediaan Sistem Otomasi Perpustakaan. Sedangkan indikator Kinerja Pustakawan sebagai berikut: (1) Komponen Kompetensi, (2) Komponen Tugas Pokok dan Fungsi (Tupoksi), (3) Komponen Pekerjaan, (4) Komponen Individu, (5) Komponen Sistem, dan (6) Komponen Pembinaan.

b. Data Penunjang

Data penunjang, yaitu data tentang latar belakang lokasi penelitian yang meliputi:

- 1) Profil MAN 1 Banjarmasin
- 2) Sejarah perkembangan MAN 1 Banjarmasin
- 3) Pustakawan
- 4) Keadaan sarana dan prasarana di Perpustakaan MAN 1 Banjarmasin

**2. Sumber Data**

Sumber data yang digunakan pada penelitian didapatkan dari :

- a. Responden, yang merupakan informan untuk penelitian ini sekaligus pustakawan MAN 1 Banjarmasin
- b. Dokumen berisikan informasi mengenai data-data pendukung dalam penelitian, seperti arsip, catatan dan laporan di Perpustakaan MAN 1 Banjarmasin yang diberikan oleh pustakawan.

## **E. Teknik Pengumpulan Data**

Penelitian menggunakan data kuantitatif, yaitu data hasil serangkaian observasi dan kuisisioner (angket) yang dinyatakan dalam bentuk angka. Data kuantitatif yang digunakan adalah data skoring kuisisioner. Teknik pengumpulan data menggunakan kuisisioner yaitu dengan memberi seperangkat pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawab.

Pertanyaan berdasarkan variabel yang sudah ditentukan, kemudian responden menjawab pertanyaan tersebut.

Tahap pengumpulan data yang dilalui adalah sebagai berikut :

### **1. Studi Pustaka**

Yaitu dengan melakukan kajian pustaka mengenai literatur yang terkait dengan judul penelitian atau mengumpulkan data dengan cara mempelajari buku-buku, makalah dan tugas akhir untuk memperoleh informasi yang berhubungan dengan teori dan konsep yang sedang dibahas, hal ini guna memberikan landasan teori pada penelitian yang dilakukan

### **2. Observasi**

Observasi adalah suatu proses pengamatan mengenai suatu objek tertentu yang dilakukan secara cermat dan langsung ketempat lokasi yang menjadi tempat penelitian itu berlangsung. Observasi juga bisa dikatakan sebagai salah satu cara untuk mendapatkan sebuah informasi dengan cara mengadakan pengamatan langsung kesuatu lokasi yang menjadi tempat penelitian.

### 3. Kuisisioner (angket)

Kuesioner yaitu teknik pengumpulan data dengan menyebarkan daftar pernyataan untuk diisi oleh sejumlah responden. Untuk mendapatkan data yang diperoleh bagi pencapaian sasaran penelitian ini maka digunakan pengukuran melalui sejumlah responden.

Dalam penelitian ini menggunakan kuesioner, yaitu memberikan pernyataan-pernyataan yang sudah disiapkan oleh penulis, dengan cara memilih salah satu dari beberapa jawaban yang telah disediakan. Angket dibagikan kepada 4 pustakawan yang berada pada perpustakaan MAN 1 Banjarmasin. Penggunaan angket ini memudahkan peneliti dalam menganalisis jawaban yang diberikan oleh responden, karena responden sendiri sudah memberikan penilaian terhadap jawabannya.

## **F. Instrumen Penelitian**

Peneliti menyebarkan angket yang berisi pernyataan untuk masing-masing variabel (fasilitas perpustakaan dan kinerja pustakawan) berisi 10 sampai 20 pernyataan untuk dijawab oleh responden yaitu pustakawan. Angket diedarkan langsung kepada responden yang terpilih sebagai sampel dan langsung dikembalikan saat sudah setelah diisi.

**Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner Penelitian**

No.	Variabel	Indikator	Instrument	No. Item Kuisisioner
1.	Fasilitas Perpustakaan	Ketersediaan fasilitas	Angket	Bagian A nomor 1
		Tingkat penggunaan fasilitas		Bagian A nomor 2
		Tingkat keterisian kursi		Bagian A nomor 3
		Ketersediaan sistem otomasi perpustakaan		Bagian A nomor 4
2.	Kinerja Pustakawan	Komponen Kompetensi	Angket	Bagian B nomor 1
		Komponen tugas pokok dan fungsi (tupoksi)		Bagian B nomor 2
		Komponen pekerjaan		Bagian B nomor 3
		Komponen individu		Bagian B nomor 4
		Komponen sistem		Bagian B nomor 5
		Komponen pembinaan		Bagian B nomor 6

Di dalam angket penelitian dibuat lima pilihan alternatif jawaban, yaitu sangat setuju (SS), setuju (S), tidak ada pendapat (N), tidak setuju (TS), dan sangat tidak setuju (STS). Pada setiap jawaban diberikan skor

dengan menggunakan skala Likert, yaitu dari 1 sampai 5. Dimana semakin kecil angka maka semakin tinggi skornya dan begitu sebaliknya, semakin besar angkanya maka semakin rendah skornya.

### 3.3 Skala Penilaian Jawaban Kuesioner

SS	S	KS	N	STS	Alternatif Jawaban
1	2	3	4	5	Skala
5	4	3	2	1	Skala

## 4. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan sumber data yang digunakan untuk melengkapi penelitian, baik berupa sumber tertulis, film, gambar (foto), dan karya-karya monumental, yang semua itu memberikan informasi bagi proses penelitian.

### **Teknik Pengolahan Data**

Dalam pengelolaan data, penulis terlebih dahulu mengumpulkan semua data baik yang diperoleh dari observasi, angket dan dokumentasi. Pengolahan data bertujuan untuk memperoleh data yang efektif setelah dilakukan survei kelapangan.

Adapun langkah-langkah analisis data sebagai berikut <sup>43</sup>:

- a) Pemeriksaan data (*editing*) yaitu kegiatan pemeriksaan kembali jawaban responden pada setiap pertanyaan agar sesuai dengan aturan yang telah

---

<sup>43</sup> Iqbal Hasan and Misbahuddin, *Analisis Data Penelitian Dengan Statistik* (Jakarta: Bumi Aksara, 2006), 24.

ditentukan agar menghindari adanya ketidaklengkapan, kepalsuan dan ketidaksesuaian.

- b) *Scoring* (Pemberian skor) yaitu secara khusus menghitung frekuensi hasil kuesioner, di mana setiap jawaban akan dihitung jumlahnya untuk mempermudah pembuatan tabel dan menghitung data.
- c) Penyusunan data (tabulasi) yaitu proses menyajikan data-data yang diperoleh dalam bentuk tabel, sehingga diharapkan pembaca dapat melihat hasil penelitian dengan jelas.

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

Keterangan:

$p$  = Frekuensi yang sedang dicari

$F$  = Persentase (jumlah jawaban responden)

$N$  = Frekuensi keseluruhan (jumlah seluruh responden)



### 3.4 Tabel tabulasi jawaban angket

Sampel	Variabel X	Variabel Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1					
2					
N = 4	ΣX =	ΣY =	ΣX <sup>2</sup> =	ΣY <sup>2</sup> =	ΣXY =

#### G. Teknik Analisis Data

Langkah yang digunakan untuk menjawab rumusan masalah dalam penelitian adalah dengan metode analisis data. Penarikan kesimpulan akhir dari hasil penelitian merupakan tujuan dari metode analisis. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dan bertujuan untuk mengetahui apakah ada hubungan antara dua variabel atau lebih. Uji asumsi klasik dan uji hipotesis digunakan untuk analisis.

##### a. Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik terbagi lagi menjadi uji normalitas dan uji linieritas. Tujuan dari uji normalitas adalah untuk memastikan apakah distribusi skor pada variabel pengaruh fasilitas perpustakaan (X) dan kinerja pustakawan (Y) adalah valid. Dalam penelitian ini, normalitas diuji dengan menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov, jika nilai signifikan > 0,05 maka distribusi data tersebut dianggap valid.

Di sisi lain, tujuan dari uji linearitas adalah untuk memastikan apakah dua variabel memiliki hubungan yang linear atau tidak. Nilai signifikansi (Sig.) dengan 0.05 dapat dibandingkan sebagai dasar pengambilan keputusan untuk uji linieritas. Terdapat hubungan linier yang signifikan antara variabel independen dan dependen jika nilai *deviation from linearity*  $> 0.05$ . Sebaliknya, jika nilai *deviation from linearity*  $< 0.05$  maka tidak terdapat hubungan linear yang signifikan antara variabel independen dan dependen.

#### b. Uji Hipotesis

Tujuan dari uji hipotesis adalah untuk memastikan pengaruh dan hubungan antara variabel independen dan dependen. Dalam penelitian ini peneliti mengajukan hipotesis adanya pengaruh fasilitas perpustakaan terhadap kinerja pustakawan di perpustakaan MAN 1 Banjarmasin sebagai hipotesis alternatif.

Penggunaan aplikasi Statistical Product and Service Solution (SPSS) versi 29 untuk membantu perhitungan data, maka selanjutnya data yang diperoleh dianalisis lebih lanjut untuk menentukan koefisien korelasi dan nilai persamaan regresi linier sederhana. Selanjutnya untuk pembuktian hipotesis juga dilakukan uji F dan uji T.

## H. Validitas dan Keabsahan Data

### a) Validitas

Penelitian yang baik harus melakukan validitas dan uji reabilitas. Suatu kuesioner dalam penelitian dikatakan valid atau sah apabila pernyataan yang terdapat di kuesioner tersebut mampu menjelaskan sesuatu yang akan diukur oleh kuesioner tersebut.

Uji validitas Adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan atau keahlian suatu instrumen. Sebuah instrumen dikatakan valid apabila dapat mengungkap data dari variabel yang diteliti secara tepat.

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

Keterangan :

$r_{xy}$  = Nilai koefisien korelasi

$\sum XY$  = Jumlah dari hasil perkalian antara variabel X dan Y

N = Jumlah sampel

$\sum X$  = Jumlah seluruh skor X

$\sum Y$  = Jumlah seluruh skor Y

Selanjutnya dari hasil perhitungan  $r_{xy}$  dibandingkan dengan rtabel pada taraf nyata 5% dengan kriteria kelayakan sebagai berikut:

$r_{xy} > r_{tabel}$  berarti valid

$r_{xy} < r_{tabel}$  berarti tidak valid

b) Reliabilitas

Reliabilitas adalah indeks yang menunjukkan sejauh mana suatu alat pengukur dapat dipercaya atau dapat diandalkan. Suatu instrumen pengukuran dikatakan reliabel apabila instrumen tersebut dipergunakan secara berulang memberikan hasil ukur yang sama. Pengujian reliabilitas data dapat dilakukan menggunakan rumus Alpha Cronbach.

$$r_{11} = \left( \frac{k}{k-1} \right) \left( 1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right)$$

Keterangan :

$r_{11}$  = Reliabilitas instrumen

$k$  = Banyak butir pertanyaan

$\sum \sigma_b^2$  = Jumlah variasi skor pertanyaan

$\sigma_t^2$  = Varian total skor

Seperti halnya pada uji validitas, pengujian reliabilitas pada penelitian ini juga penulis lakukan dengan menyebarkan angket kepada responden yang termasuk ke dalam populasi untuk mengetahui seberapa jauh tingkat reliabilitas suatu instrumen.