

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Metode Penelitian

Berdasarkan permasalahan dan tujuan penelitian yang telah dirumuskan, maka penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif. Menurut Suharsimi Arikunto (2007: 234) penelitian deskriptif adalah penelitian yang tidak dimaksudkan untuk menguji hipotesis tertentu, tetapi hanya menggambarkan apa adanya tentang sesuatu variabel, gejala atau keadaan. Penelitian ini merupakan suatu penelitian yang bermaksud mengadakan pemeriksaan dan pengukuran terhadap fenomena tertentu, sesuai dengan defenisi tersebut dalam penelitian ini penulis berusaha mendeskripsikan suatu gejala yang terjadi secara kuantitatif dengan menyimpulkan jawaban-jawaban dari responden berdasarkan angka-angka.

B. Tempat atau Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Andalusia Library and Knowledge Center Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang, yang terletak di Jln. Raya Lubuk Begalung, Kota Padang, Sumatera Barat. Peneliti memilih lokasi tersebut karena di sana memperdengarkan musik klasik diruang perpustakaan.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Menurut Arikunto (2010: 173) populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Dalam penelitian ini yang menjadi populasi adalah pemustaka di Andalusia Library and Knowledge Center.

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebanyak 12.205 mahasiswa, diambil dari jumlah anggota Andalusia Library and Knowledge Center UPI “YPTK” Padang.

Tabel 1
Pengguna Andalusia Library and Knowledge Center
UPI “YPTK” Padang

No	Nama Fakultas	Jumlah
1	Fakultas ilmu komputer	5524
2	Fakultas ekonomi	4034
3	Fakultas psikologi	736
4	Fakultas pendidikan teknik informatika	526
5	Fakultas disain komunikasi visual	475
6	Fakultas pascasarjana M.Kom	457
7	Fakultas teknik	453
	Jumlah	12.205

Sumber: data keanggotaan Andalusia Library and Knowledge Center 2016

2. Sampel

Menurut Sugiyono (2008: 81), sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul representatif/mewakili. Dalam pemilihan anggota sampel digunakan teknik dan prosedur yang tepat, yang disebut dengan teknik sampling.

Untuk mendapatkan sampel yang representatif secara ideal, sampel itu harus mampu menginterpretasikan keadaan populasi. Oleh karena itu,

perlu digunakan teknik sampling yang tepat. Dalam penelitian ini menggunakan teknik sampling acak sederhana (*simple random sampling*) yaitu pada pengambilan sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu (Sugiyono, 2009:82).

Menurut Slovin dalam Burhan Bungin (2010: 105), dalam menentukan ukuran sampel dari populasi digunakan rumus sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{N(d)^2+1}$$

Keterangan:

n : Jumlah sampel yang dicari

N : Jumlah populasi

d : Nilai presisi (batas ketelitian) yang diinginkan.

Mengingat jumlah populasi besar (di atas 100), berdasarkan teori tersebut maka sampel penelitian ini digunakan sebesar 10% dari populasi. Berarti diambil 10% dari 12.205 mahasiswa dengan menggunakan rumus Slovin yang hasilnya adalah 99,18 mahasiswa. Kemudian dibulatkan menjadi 99 mahasiswa dengan rincian sebagai berikut:

$$\begin{aligned} n &= \frac{12.205}{12.205 (0.1)^2 + 1} \\ &= \frac{12.205}{12.205 (0,01)+1} \\ &= \frac{12.205}{123,05} \\ &= 99,18 \end{aligned}$$

D. Teknik Pengumpulan Data

Salah satu kegiatan dalam penelitian adalah menyusun instrumen penelitian atau disebut juga alat pengumpul data. Menurut Sugiyono (2013: 178), “instrumen penelitian adalah alat ukur yang digunakan dalam penelitian atau suatu alat yang digunakan mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati”.

Pada penelitian ini instrumen yang digunakan adalah berupa angket atau pertanyaan/pernyataan pemustaka/responden penelitian terhadap musik yang diperdengarkan di perpustakaan.

Tabel 2
Kisi-Kisi Angket

Variabel	Indikator	Item	Jumlah
Persepsi	1. Minat	1, 3, 5	3
Pemustaka	2. Sikap	6, 7, 12, 13,	5
Terhadap	3. Motivasi	15	4
penggunaan	4. Perhatian	4, 8, 11, 14	2
Musik	5. Harapan	2, 10	1
Klasik di		9	
perpustakaan			
Jumlah			15

E. Pengolahan dan Teknik Analisis Data

Sehubungan dengan penelitian yang berbentuk kuantitatif deskriptif maka dalam menganalisa data, penulis menggunakan teknik sederhana yaitu menguraikan berdasarkan persentase. Dalam rangka untuk mengolah data yang

diterima dari responden, penulis menggunakan langkah-langkah pengolahan data sebagai berikut:

1. Meneliti data yang telah dikumpulkan apakah sesuai dengan jumlah yang sesungguhnya.
2. Menyusun dan mengelompokkan kategori jawaban yang telah terkumpul.
3. Selanjutnya melakukan tally yaitu menghitung jumlah ceklis (\surd) yang ada pada kolom jawaban, untuk dicari persentase masing-masing.
4. Menulis besarnya persentase dalam setiap kolom. Untuk menghitung persentase jawaban yang diberikan oleh responden, maka penulis menggunakan rumus persentase menurut (Anas Sudijono, 2006:43) sebagai berikut:

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

Keterangan:

P : persentase

F : frekuensi jawaban yang telah diperoleh

N : Jumlah reponden

100% : bilangan mutlak

5. Ketika sudah dapat hasil persentase masing-masing pernyataan.

Dalam pertanyaan atau pernyataan ini digunakan skala Likert yang terdiri dari 5 skala, rentang 1-5 dengan analisis sebagai berikut (Arikunto, 2002:246) :

Kategori	Bobot
Sangat setuju	5
Setuju	4
Kurang setuju	3
Tidak setuju	2
Sangat tidak setuju	1