BAB III
METODE PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai lokasi penelitian, populasi, sampel, desain penelitian, metode penelitian, variabel penelitian, definisi operasional, instrumen penelitian, proses pengembangan instrumen, uji validitas dan reliabilitas, teknik pengumpulan data serta teknik analisis data yang menyangkut penelitian yang berjudul Penilaian Pemustaka Terhadap Fungsi Rekreasi Perpustakaan Khusus dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi.

3.1 Lokasi, Subjek, dan Sampel Penelitian

3.1.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Perpustakaan PT Trisula Textile Industries yang berada di jalan Mahar Martanegara nomor 170, Kota Cimahi, Jawa Barat.

3.1.2 Subjek Populasi

Populasi merupakan keseluruhan sumber data dari subjek penelitian. Data-data dari populasi tersebut kemudian diolah untuk menentukan hasil dari bidang yang diteliti. Pada penelitian ini, populasi yang akan diteliti adalah karyawan yang juga merupakan pemustaka Perpustakaan PT Trisula Textile Industries berjumlah 720 orang. Populasi ini diambil untuk mengetahui apakah perpustakaan sudah memenuhi fungsi rekreasi perpustakaan khusus untuk memenuhi kebutuhan informasi pemustaka.

3.1.3 Sampel Penelitian

Sampel merupakan subjek yang dijadikan untuk mewakili populasi yang ada sehingga sampel dalam penelitian harus benar-benar representatif. Pengambilan sampel ini dilakukan dengan pertimbangan agar penelitian tidak banyak menghabiskan waktu apabila jumlah populasi banyak. Cara penarikan sampel yang digunakan pada penelitian ini ialah menggunakan teknik *simple random sampling*.

Karena pengambilan sampel dilakukan secara acak tanpa memerhatikan strata dalam populasi karena dianggap homogen.

Dalam menentukan sampel, penulis membatasi jumlah populasi untuk dijadikan sampel dikarenakan jumlah populasi penelitian yang besar. Menurut Slovin (dalam Prasetyo, 2011, hlm. 137) untuk mengetahui jumlah sampel yang akan diteliti, maka dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan:

n = ukuran sampel

N = ukuran populasi

e = taraf kesalahan sebesar 10%

Sesuai dengan rumus di atas, maka jumlah sampel penelitian ini adalah:

$$n = \frac{720}{1+720(0.1)^2}$$

$$= \frac{720}{1+7.20}$$

$$= \frac{720}{8.20} = 87.80$$

= 88 orang.

3.2 Desain Penelitian

Desain penelitian merupakan seluruh proses yang dibutuhkan dalam perencanaan dan pelaksanaan penelitian, yang membantu penelitian dalam mengumpulkan dan juga menganalisis data. Desain penelitian dimulai dari pembatasan masalah pada rumusan masalah, kemudian menggunakan berbagai teori yang mendukung masalah tersebut. Setelah itu peneliti membuat instrumen penelitian dan mengkonsultasikannya pada *expert* dan diujikan validitas dan reliabilitas instrumen tersebut.

Kemudian setelah data terkumpul dengan menyebarkan kuesioner pada responden, data tersebut dianalisis dan dibuat pembahasan untuk menjawab rumusan masalah dalam penelitian. Setelah itu peneliti membuat simpulan

dari hasil penelitian dan memberikan rekomendasi untuk memecahkan masalah dalam penelitian.

3.3 Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian, perlu menetapkan metode yang akan digunakan sebagai pedoman tentang bagaimana langkah-langkah penelitian dilakukan sebagai upaya untuk mengungkapkan permasalahan penelitian. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian deskriptif merupakan penelitian untuk menggambarkan fenomena berdasarkan data yang telah dikumpulkan untuk menjawab permasalahan dalam rumusan penelitian. Pemilihan metode deskriptif dalam penelitian ini didasari oleh maksud peneliti ingin mengkaji penilaian pemustaka apakah fungsi rekreasi perpustakaan sudah sesuai dengan kebutuhan informasinya.

Sedangkan pendekatan kuantitatif merupakan pendekatan penelitian yang digunakan untuk meneliti populasi atau sampel tertentu dengan menggunakan instrumen penelitian lalu analisis data bersifat kuantitatif. Dengan menggunakan pendekatan ini maka data hasil penelitian akan dianalisis secara kuantitatif untuk memperoleh jawaban berupa data yang berbentuk angka.

3.4 Definisi Operasional

1) Kebutuhan Informasi Pemustaka

   Informasi yang dibutuhkan oleh pemustaka untuk mengisi kekosongan tertentu dalam diri pemustaka dalam hal ini yaitu karyawan, yakni kondisi kebutuhan informasi personal, kebutuhan informasi terkait peran sosial, dan kebutuhan informasi terkait lingkungan.

2) Fungsi Rekreasi Perpustakaan

   Perpustakaan sebagai tempat rekreasi secara psikologis, dimana pemustaka dapat mendapatkan kesenangan dengan menggunakan waktu luang untuk memanfaatkan koleksi fiksi, majalah, maupun surat kabar.

3) Perpustakaan Khusus

Perpustakaan yang berada di lingkungan sebuah instansi atau lembaga dengan tujuan memenuhi kebutuhan informasi masyarakat di lingkungan sekitarnya.

4) Kebutuhan informasi personal

Kebutuhan informasi yang dimaksud oleh peneliti adalah kebutuhan psikologis, kebutuhan afektif, dan kebutuhan kognitif.

5) Kebutuhan informasi terkait peran sosial

Kebutuhan informasi terkait peran sosial yang dimaksud oleh peneliti adalah kebutuhan karyawan terkait peran kerja dan peran kinerjanya.

6) Kebutuhan informasi terkait lingkungan

Kebutuhan informasi terkait lingkungan yang dimaksud oleh peneliti adalah kebutuhan karyawan terkait lingkungan kerja, lingkungan sosial budaya, lingkungan politik ekonomi, dan lingkungan fisiknya.

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian merupakan komponen yang akan mempengaruhi kualitas hasil penelitian. Tolak ukur keberhasilan sebuah penelitian, dapat ditentukan oleh instrumen yang digunakan dalam penelitian tersebut. Oleh sebab itu, instrumen harus digunakan secara tepat dalam mengumpulkan data agar menghasilkan data yang valid dan reliabel. Instrumen dalam penelitian ini yaitu berupa angket atau kuesioner.

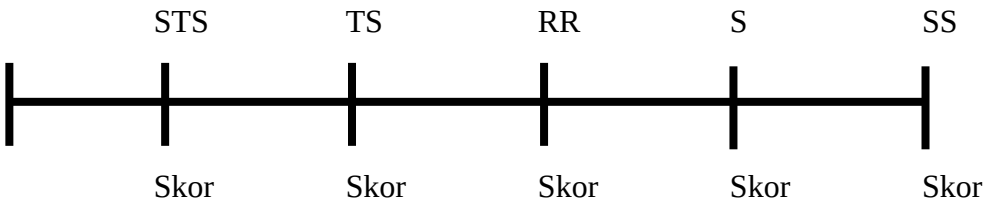
Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah angket. Angket atau kuesioner adalah teknik pengumpulan data dengan cara memberi seperangkat pernyataan atau pertanyaan tertulis untuk dijawab oleh responden. Angket ini menggunakan skala *Likert*. Karena skala *Likert* digunakan untuk mengukur pendapat seseorang atau kelompok mengenai fenomena sosial.

Untuk keperluan analisis kuantitatif, maka jawaban dari pertanyaan atau pernyataan tersebut diberikan skor sebagai berikut:

1. Sangat Setuju/ selalu/ sangat positif diberi skor 5
2. Setuju/ sering/ positif diberi skor 4
3. Ragu-ragu/ kadang-kadang/ netral diberi skor 3

4. Tidak setuju/ hampir tidak pernah/ negatif diberi skor 2
5. Sangat tidak setuju/ tidak pernah diberi skor 1

Untuk memudahkan dalam hasil penyekoran, maka digunakan skala penilaian sebagai berikut:



Dalam menyusun instrumen penelitian, untuk memudahkan dan memberikan gambaran yang jelas maka perlu dibuat kisi-kisi instrumen.

Tabel 3.1

Kisi-Kisi Instrumen Penelitian

Variabel	Sumber Data	Sub Variabel	Indikator
Penilaian Pemustaka Terhadap Fungsi Rekreasi Perpustakaan Khusus dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Kebutuhan Informasi Pemustaka	Karyawan PT Trisula Textile Industries	Fasilitas yang bersifat rekreatif	Penataan ruangan
			Perlengkapan perpustakaan
		Hasil karya yang berupa hiburan	Tersedianya koleksi fiksi
			Melanggan majalah, tabloid, dan koran
			Tersedia koleksi sesuai minat
		Tempat mengisi waktu luang	Menghilangkan kejenuhan
			Perasaan senang
		Kebutuhan Informasi Personal	Kebutuhan psikologis
			Kebutuhan afektif
			Kebutuhan kognitif
		Kebutuhan informasi terkait peran sosial	Peran Kerja
		Kebutuhan Informasi terkait lingkungan	Lingkungan lokal daerah setempat
			Informasi terkini

Sumber: Konstruksi Peneliti

3.6 Proses Pengembangan Instrumen

3.6.1 Pengujian Validitas

Validitas merupakan suatu ukuran yang menunjukkan tingkat kesahihan suatu instrumen. Instrumen dikatakan valid jika memiliki validitas yang tinggi begitupun sebaliknya instrumen dikatakan kurang valid jika memiliki validitas rendah. Instrumen yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data itu valid. Valid berarti instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur.

Untuk menguji validitas sebuah instrumen, menggunakan metode korelasi *Pearson Product Moment*. Metode tersebut merupakan metode korelasi antara skor item dengan skor total untuk mengetahui validitas setiap butir pernyataan yang diajukan pada instrumen penelitian. Berikut rumus uji validitas yang digunakan dalam penelitian ini:

Rumus *Pearson Product Moment*

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

Sumber: (Sugiyono, 2014, hlm. 255)

Keterangan:

r_{xy} = koefisien korelasi

x = Kebutuhan informasi pemustaka

y = Fungsi rekreasi perpustakaan khusus

n = Banyaknya data keseluruhan

Σx = Jumlah skor x

Σy = Jumlah skor y

Σx^2 = Jumlah kuadrat dalam skor distribusi x

Σy^2 = Jumlah kuadrat dalam skor distribusi y

Analisis validitas dilakukan terhadap instrumen yang terdiri dari satu variabel yaitu penilaian pemustaka terhadap fungsi rekreasi perpustakaan khusus dalam memenuhi kebutuhan informasi. Jika r_{hitung}

> r_{tabel} maka butir pernyataan pada instrumen tersebut valid, sebaliknya jika r_{hitung} < r_{tabel} maka butir pernyataan pada instrumen tersebut tidak valid.

Uji validitas dilakukan pada 32 responden sebanyak 77 pernyataan. Perhitungan dilakukan dengan bantuan *software SPSS 22.0 for Windows.*

Tabel 3.2

Hasil Uji Validitas Item Pernyataan

Variabel	Sub Variabel	Pernyataan	Nilai r tabel	Nilai r hitung	Keterangan
Penilaian Pemustaka Terhadap Fungsi Rekreasi Perpustakaan Khusus dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Kebutuhan Informasi	Fasilitas yang bersifat rekreatif	Pernyataan 1	0,349	0.298	Tidak Valid
		Pernyataan 2	0,349	0.031	Tidak Valid
		Pernyataan 3	0,349	0.567	Valid
		Pernyataan 4	0,349	0.327	Tidak Valid
		Pernyataan 5	0,349	0.370	Valid
		Pernyataan 6	0,349	0.472	Valid
		Pernyataan 7	0,349	0.163	Tidak Valid
		Pernyataan 8	0,349	0.275	Tidak Valid
	Hasil karya yang berupa hiburan	Pernyataan 9	0,349	0.437	Valid
		Pernyataan 10	0,349	0.043	Tidak Valid
		Pernyataan 11	0,349	0.192	Tidak Valid
		Pernyataan 12	0,349	0.745	Valid
		Pernyataan 13	0,349	0.129	Tidak Valid
		Pernyataan 14	0,349	0.608	Valid
		Pernyataan 15	0,349	0.444	Valid
		Pernyataan 16	0,349	0.480	Valid
		Pernyataan 17	0,349	0.071	Tidak Valid
		Pernyataan 18	0,349	0.438	Valid
		Pernyataan 19	0,349	0.265	Tidak Valid
		Pernyataan 20	0,349	0.424	Valid
		Pernyataan 21	0,349	0.229	Tidak Valid
		Pernyataan 22	0,349	0.459	Valid
		Pernyataan 23	0,349	0.516	Valid
		Pernyataan 24	0,349	0.283	Tidak Valid
		Pernyataan 25	0,349	0.282	Tidak Valid
		Pernyataan 26	0,349	0.346	Tidak Valid
		Pernyataan 27	0,349	0.655	Valid
		Pernyataan 28	0,349	0.579	Valid
	Tempat	Pernyataan 29	0,349	0.632	Valid

	mengisi waktu luang	Pernyataan 30	0,349	0.312	Tidak Valid
		Pernyataan 31	0,349	0.271	Tidak Valid
		Pernyataan 32	0,349	0.415	Valid
		Pernyataan 33	0,349	0.521	Valid
		Pernyataan 34	0,349	0.502	Valid
		Pernyataan 35	0,349	0.608	Valid
		Pernyataan 36	0,349	0.531	Valid
		Pernyataan 37	0,349	0.414	Valid
		Pernyataan 38	0,349	0.500	Valid
		Pernyataan 39	0,349	0.493	Valid
		Pernyataan 40	0,349	0.154	Tidak Valid
		Pernyataan 41	0,349	0.641	Valid
		Pernyataan 42	0,349	0.491	Valid
		Pernyataan 43	0,349	0.491	Valid
		Pernyataan 44	0,349	0.366	Valid
		Pernyataan 45	0,349	0.256	Tidak Valid
		Pernyataan 46	0,349	0.196	Tidak Valid
	Kebutuhan informasi personal	Pernyataan 47	0,349	0.141	Tidak Valid
		Pernyataan 48	0,349	0.516	Valid
		Pernyataan 49	0,349	0.609	Valid
		Pernyataan 50	0,349	0.430	Valid
		Pernyataan 51	0,349	0.364	Valid
		Pernyataan 52	0,349	0.527	Valid
		Pernyataan 53	0,349	0.254	Tidak Valid
		Pernyataan 54	0,349	0.091	Tidak Valid
		Pernyataan 55	0,349	0.054	Tidak Valid
		Pernyataan 56	0,349	0.375	Valid
		Pernyataan 57	0,349	0.639	Valid
		Pernyataan 58	0,349	0.249	Tidak Valid
		Pernyataan 59	0,349	0.141	Tidak Valid
		Pernyataan 60	0,349	0.494	Valid
		Pernyataan 61	0,349	0.313	Tidak Valid
		Pernyataan 62	0,349	0.304	Tidak Valid
		Pernyataan 63	0,349	0.553	Valid
	Kebutuhan informasi terkait peran sosial	Pernyataan 64	0,349	0.388	Valid
		Pernyataan 65	0,349	0.691	Valid
		Pernyataan 66	0,349	0.455	Valid
		Pernyataan 67	0,349	0.542	Valid
		Pernyataan 68	0,349	0.079	Tidak Valid
	Kebutuhan informasi terkait lingkungan	Pernyataan 69	0,349	0.550	Valid
		Pernyataan 70	0,349	0.323	Tidak Valid
		Pernyataan 71	0,349	0.724	Valid
		Pernyataan 72	0,349	0.643	Valid
		Pernyataan 73	0,349	0.357	Valid

		Pernyataan 74	0,349	0.459	Valid
		Pernyataan 75	0,349	0.384	Valid
		Pernyataan76	0,349	0.405	Valid
		Pernyataan 77	0,349	0.315	Tidak Valid

Berdasarkan uji validitas diperoleh beberapa pernyataan yang tidak valid sebanyak 30 pernyataan dan sebanyak 47 pernyataan valid. Untuk pernyataan yang tidak valid tidak digunakan lagi dala penelitian.

3.6.2 Reliabilitas

Reliabilitas merupakan suatu ukuran dimana suatu instrumen dapat digunakan sebagai alat pengumpul data sudah baik dan reliabel. Instrumen yang dipercaya sudah baik akan menghasilkan data yang dapat dipercaya pula. Dengan uji reliabilitas ini dapat diketahui apakah instrumen tersebut memiliki tingkat kepercayaan yang tinggi atau rendah. Reliabilitas instrumen menggunakan rumus *Alpha Cronbach's* dengan rumus sebagai berikut:

Rumus *Alpha Cronbach's*

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

Sumber: (Sundayana, 2010, hlm. 71)

Keterangan:

r_{11} = Reliabilitas instrumen

k = Banyaknya butir pertanyaan

$\Sigma\sigma b^2$ = Jumlah variansi butir

$\sigma^2 t$ = Variansi total

Setelah dilakukan uji reliabilitas menggunakan rumus tersebut, maka dapat diketahui tingkat reliabilitas instrumen yang digunakan. Perhitungan dilakukan dengan bantuan *software SPSS 22.0 for Windows*, sebagai berikut:

Tabel 3.3

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.920	47

Hasil uji reliabilitas pada dengan jumlah penyataan sebanyak 47 butir, menggunakan Cronbach's Alpha menunjukkan hasil sebesar 0,920. Dengan demikian nilai Alpha lebih besar dari 0,6, maka instrumen dinyatakan reliabel.

3.7 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data berkenaan dengan cara-cara yang digunakan untuk mengumpulkan data. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan survey. Survey yaitu metode penelitian yang dilakukan untuk mengadakan pemeriksaan dan pengukuran terhadap suatu fenomena, umumnya dilakukan terhadap sampel yang dihadapi sebagai responden. Penelitian dilakukan dengan pengamatan dan pemantauan secara langsung pada obyek dengan menggunakan instrumen penelitian.

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah:

1. Kuesioner (Angket)

   Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan memberi pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden. Penelitian ini menggunakan kuesioner tertutup, yaitu kuesioner yang alternatif jawabannya sudah disediakan sehingga responden tinggal memilih alternatif jawaban yang sesuai. Sumber data dalam kuesioner ini yaitu karyawan PT. Trisula Textile Industries.

2. Wawancara

   Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahiluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti. Dalam hal ini peneliti melakukan wawancara agar dapat mengungkapkan jawaban secara lebih luas dan

mendalam. Dalam penelitian ini wawancara digunakan sebagai data tambahan dan sumber data dalam wawancara ini yaitu tenaga perpustakaan.

3. Studi kepustakaan

   Dalam hal ini peneliti mempelajari dan mengumpulkan data dan informasi yang diperoleh dari buku-buku, laporan penelitian, dan sebagainya untuk menunjang penelitian.

3.8 Analisis Data

Analisis data merupakan suatu kegiatan setelah data terkumpul yang dilakukan untuk menyederhanakan seluruh data dan kemudian disajikan dalam bentuk yang lebih sistematis setelah sebelumnya dilakukan penafsiran terhadap data yang telah terkumpul.

3.8.1 Tahap-Tahap Analisis Data

Setelah data yang didapatkan dari lapangan sudah lengkap, maka selanjutnya penulis melakukan kegiatan analisis data. Tahap-tahap menganalisis data dalam penelitian menurut Arikunto (2013, hlm. 278-281) yaitu sebagai berikut:

a. Tahap persiapan

   Kegiatan yang dilakukan dalam tahap persiapan antara lain:

   1) Mengecek kelengkapan identitas pengisi angket.
   2) Mengecek kelengkapan data, yaitu memeriksa isi instrumen pengumpulan data termasuk kelengkapan lembaran instrumen.
   3) Mengecek macam isian data. Jika dalam instrumen terdapat data yang tidak dikehendaki peneliti maka item perlu didrop.

b. Tabulasi

   G.E.R Burroughas (dalam Arikunto, 2013, hlm. 279) mengemukakan klasifikasi analisis data sebagai berikut:

   1) Tabulasi data
   2) Penyimpulan data
   3) Analisis data untuk tujuan penarikan kesimpulan.

      Termasuk ke dalam kegiatan tabulasi antara lain:

      1) Memberikan skor (*scoring*) terhadap item-item yang perlu diberi skor.

2) Memberikan kode terhadap item yang diberikan skor.
3) Mengubah jenis data, disesuaikan atau dimodifikasi dengan teknik analisis yang akan digunakan.
4) Memberikan kode (*coding*) dalam hubungan dengan pengolahan data jika akan menggunakan komputer. Dalam hal ini pengolahan data memberikan kode pada semua variabel, kemudian mencoba menentukan tempatnya di dalam *coding sheet* (*coding form*).

c. Penerapan data sesuai dengan pendekatan penelitian

Maksud dari penerapan data ini adalah pengolahan data sesuai dengan menggunakan rumus-rumus atau aturan-aturan sesuai dengan pendekatan penelitian atau desain penelitian, dalam penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif.

3.8.2 Teknik Analisis Data

Teknik yang digunakan dalam menganalisis data penelitian ini adalah statistik deskriptif. Dalam perhitungannya penelitian ini dibantu dengan media komputer yaitu *SPSS*. Statistik deskriptif adalah proses transformasi data dalam bentuk tabulasi, sehingga mudah dipahami dan diinterpretasikan. Secara sistematis, rumus tersebut dapat dituliskan sebagai berikut:

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Sumber: Bungin (2010, hlm. 172)

Keterangan:

P = presentase

f = frekuensi

n = jumlah sampel