

BAB III

METODOLOGI

3.1 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan teknik yang dilakukan untuk memperoleh data dan informasi. Pengumpulan data tersebut dibagi menjadi dua sumber yaitu data primer dan sekunder. Pada penelitian ini, peneliti hanya membutuhkan satu sumber data yaitu data primer.

3.1.1 Pengumpulan Data Primer

Pengumpulan data primer dilakukan untuk membantu menjawab pertanyaan penelitian dan mencapai apa yang menjadi tujuan penelitian. Pengambilan data dilakukan dengan cara observasi serta penyebaran kuesioner.

- **Kuesioner**

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini memakai metode kualitatif atau metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan data dari responden yaitu metode yang dirancang untuk mengumpulkan informasi tentang keadaan-keadaan nyata sekarang atau sementara berlangsung.

Pengumpulan data primer menggunakan kuesioner dengan penarikan sampel dilakukan menggunakan teknik penarikan teknik *non-probability sampling* yaitu berupa *accidental sampling*. *Accidental sampling* merupakan pengambilan sampel yang dijumpai secara tiba-tiba di lokasi penelitian. Dalam hal ini terdapat pertimbangan tertentu untuk memilih responden terkait penelitian :

- Responden merupakan masyarakat yang sedang beraktivitas di lokasi Taman Kalpataru
- Responden tersebut sering mengunjungi Taman Kalpataru Kemiling (minimal seminggu sekali atau lebih)

- Responden memiliki usia diatas 15 Tahun karena menurut (Khoiriyah, 2016) usia tersebut dapat menilai suatu kondisi baik buruk

Pada penelitian ini jumlah pengunjung yang datang ke taman tidak diketahui pasti sehingga jumlah sampel minimum yang dibutuhkan menggunakan formula Lemeshow untuk populasi yang tidak diketahui [14] :

$$n = \frac{Z^2 \cdot P(1 - P)}{d^2}$$

Keterangan :

n = Jumlah sampel

z = Skor z pada kepercayaan 95% = 1,96

p = Maksimal estimasi = 0,5

d = Alpha (0,10) atau sampling eror = 10%

Berdasarkan rumus diatas maka di dapatkan n adalah 96,04. Dalam penelitian ini mengambil sampel dengan target minimal 97 sampel.

3.2 Metode Analisis

Berdasar pada tujuan dan sasaran penelitian, disertai dengan hasil kajian terhadap dasar teori, maka urutan dan metoda penelitian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut :

- a. Penentuan faktor penelitian, dengan mengacu pada kajian teori.
- b. Penentuan indikator penelitian, dengan mengacu pada kajian teori.
- c. Untuk mengukur persepsi pengunjung Taman Kalpataru sebagai Taman Layak Anak menggunakan instrument kuesioner. Kuesioner tersebut akan mencantumkan faktor dan indikator yang akan dinilai oleh pengunjung. Kuesioner dibuat berdasarkan metode pembagian pilihan jawaban dengan skala likert. Skala likert merupakan metode perhitungan kuisisioner yang dibagikan kepada responden untuk mengetahui skala sikap suatu objek tertentu data (Acha, 2005). Pembagian skala likert untuk menentukan kondisi taman dinilai dengan yaitu sangat tidak puas, tidak puas, cukup

puas, puas dan sangat puas [21]. Pembagian skala kondisi taman ditandai dengan angka satu sampai lima sedangkan untuk jarak ditandai dengan satu sampai lima. Selanjutnya penilaian tersebut menggunakan teknik skoring yang digunakan untuk menghitung jumlah skor dari seluruh item, digunakan rumus berikut, yaitu :

$$\text{Skor Maksimum} = \text{Nilai Maksimum} \times \text{Jumlah responden}$$

Skor tersebut akan dibagi menjadi kriteria objektif dengan rumus :

$$\text{Interval (I)} = \text{Range (R)} / \text{Kategori (K)}$$

$$\text{Range (R)} = \text{skor tertinggi} - \text{skor terendah}$$

$$\text{Kategori (K)} = \text{Jumlah Kategori}$$

(Halaman ini sengaja dikosongkan)