

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif, dengan menggunakan metode observasional. Tujuannya untuk membuat gambaran tentang suatu keadaan secara objektif (Priyono, 2016). Penelitian ini hanya tertuju kepada upaya memaparkan gejala, fakta atau kejadian secara sistematis dan akurat mengenai sifat-sifat populasi atau daerah tertentu. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan terhadap variabel-variabel mandiri, tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan dengan variabel yang lain (Abdullah, 2018). Metode yang digunakan dalam hal ini yakni dengan menggunakan lembar observasi dan pengamatan langsung untuk mengumpulkan data sanitasi *Rest area* Tol Trans Sumatra Ruas Bakauheni-Terbanggi Besar.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di *Rest area* Tol Trans Sumatra Ruas Bakauheni-Terbanggi Besar dan dilaksanakan pada tahun 2023.

C. Populasi Dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi adalah keseluruhan gejala/satuan yang ingin diteliti (Priyono,2016). Dalam penelitian ini seluruh *Rest area* yang terdapat di Tol Sumatra berjumlah 12 yaitu km 20A, km 20B, km 33A, km 33B,

km 49A, km 49B, km 67A, km 67B, km 87A, km 87B, km 116A, dan km 116B.

2. Sampel Penelitian

Menurut Sugiyono (2017), sampel penelitian adalah bagian dari populasi yang menjadi sumber data dalam penelitian. Dalam penelitian ini penulis mengambil 8 *Rest area* aktif yaitu,

- a. *Rest area* Km 20A
- b. *Rest area* Km 20B
- c. *Rest area* Km 33A
- d. *Rest area* Km 33B
- e. *Rest area* Km 49A
- f. *Rest area* Km 49B
- g. *Rest area* Km 87A
- h. *Rest area* Km 87B

Hal ini dikarenakan *Rest area* km 67A dan 67B hanya diaktifkan ketika saat-saat tertentu saja, seperti hari raya, dan hari-hari besar lainnya. Sedangkan km 116A dan km 116B pada bulan Mei tahun 2023 baru selesai dibangun dan belum diresmikan.

D. Teknik Pengumpulan Data Penelitian

Tabel 3. 2 Teknik Pengumpulan Data Penelitian

No	Variabel	Teknik Pengumpulan Data
1.	Penyediaan Air Bersih	Observasi Pengamatan dan wawancara menggunakan alat instrumen serta dokumentasi
2.	Pengelolaan Sampah	Observasi Pengamatan dan wawancara menggunakan alat instrumen serta dokumentasi

3.	Pengelolaan limbah cair	Observasi Pengamatan dan wawancara menggunakan alat instrumen serta dokumentasi
4.	Pengelolaan Makanan	Observasi Pengamatan dan wawancara menggunakan alat instrumen serta dokumentasi
5.	fasilitas sanitasi Toilet	Observasi Pengamatan dan wawancara menggunakan alat instrumen serta dokumentasi

Cara pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung terhadap keadaan sanitasi *Rest area* Tol Trans Sumatra Ruas Bakauheni-Terbanggi Besar menggunakan instrumen penelitian. Penilaian dengan menggunakan formulir inspeksi sanitasi ini ada terdapat dua kriteria, yaitu: kriteria memenuhi syarat dan tidak memenuhi syarat. Selain menggunakan instrumen penelitian, penulis juga melakukan wawancara dan perekaman, sehingga penulis mendapatkan informasi tambahan yang tidak ada dalam instrumen.

E. Teknik Pengelolaan, Analisis dan Penyajian Data

1. Teknik Pengelolaan Data

Untuk teknik Pengelolaan data, penelitian ini menggunakan editing, koding, dan tabulasi data. Pada tahapan ini, penulis memperhatikan data yang telah terkumpul melalui kuesioner dan checklist. Tahap editing diperlukan untuk memperbaiki kualitas data. Setelah pada tahap editing, penulis perlu memberi kode (coding) untuk jawaban-jawaban hasil dari kuesioner dan checklist. Hal ini dilakukan agar memudahkan penulis untuk melakukan analisis data.

Untuk pemberian kode pada data dapat dilihat dari jawaban-jawaban pada kuesioner dan checklist. Setelah dua tahap tersebut selesai, penulis harus menggunakan tabulasi data, yakni proses Pengelolaan data yang dicantumkan ke dalam tabel. Penyajian data menggunakan tabel dapat memudahkan penulis dalam pengamatan dan evaluasi. Hasil penyajian data dalam tabel atau tabulasi data dapat menjadi gambaran tentang hasil penelitian (I Made, 2021)

2. Analisis dan Penyajian Data

Dalam pengumpulan data, penulis menggunakan formulir pemeriksaan sanitasi tempat-tempat umum yang dibuat berdasarkan peraturan yang berlaku yang disesuaikan dengan variabel penelitian. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat yaitu analisis yang dilakukan terhadap setiap variable penelitian (Priyono, 2016). Data yang diperoleh akan dibandingkan dengan teori yang ada. Dan akan dikategorikan dengan kategori baik, cukup baik dan tidak baik. Kemudian Hasil dari analisis univariat ini akan disajikan dalam bentuk tabel deskriptif dan narasi atau penjelasan.