

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif yaitu hanya terbatas pada gambaran kondisi sanitasi Terminal Rajabasa Kota Bandar Lampung Tahun 2024.

B. Subjek Penelitian

Terminal Rajabasa Kota Bandar Lampung Tahun 2024

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Terminal Rajabasa Kecamatan Rajabasa kota Bandar Lampung pada Bulan Maret 2024

D. Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data yang didapatkan dengan cara melakukan observasi langsung sanitasi di Terminal Rajabasa Kota Bandar Lampung dan melakukan wawancara langsung dengan Staf yang membidangi sanitasi lingkungan dengan menggunakan daftar pertanyaan dan checklist serta melakukan pengukuran dengan alat sound level meter untuk mengukur kebisingan di Terminal Tipe A Rajabasa Kota Bandar Lampung.

2. Data Sekunder

Data yang didapatkan dari profil terminal berupa data lokasi dan batas wilayah terminal.

E. Alat dan Bahan Penelitian

Alat dan Bahan dalam penelitian ini adalah kuisioner dan ceklist dan juga terkhusus untuk pengecekan kebisingan menggunakan alat sound level meter.

1. Prosedur Pengecekan Kebisingan

- 1) Tentukan titik yang akan di ukur
- 2) Ukur menggunakan alat sound level meter selama 10 menit
- 3) Untuk tiap pengukuran pembacaan dilakukan setiap 5 detik
- 4) Sehingga setiap titik di dapatkan data sebanyak 120 data.
- 5) Lakukan perhitungan terhadap data yang sudah di dapatkan

2. Perhitungan kebisingan Menurut KMLH No. 48 (1996) perhitungan

kebisingan bisa dilakukan dengan rumus sebagai berikut :

$$1. L_s = 10 \text{ Log } 1/16 \{T1.100,1.L1 + \dots + T4.100,1.L4\} \text{ dB (A)} \dots\dots(1)$$

$$2. L_m = 10 \text{ Log } 1/8 \{T5.100,1.L5 + \dots + T7.100,1.L7\} \text{ dB (A)} \dots\dots(2)$$

$$3. L_{sm} = 10 \text{ Log } 1/24 \{16.100,1.L5 + \dots + 8.100,1.L7\} \text{ dB (A)} \dots\dots(3)$$

Keterangan :

L_s : Leq selama siang hari

L_m : Leq selama malam hari

L_{sm} : Leq selama siang dan malam hari

F. Pengolahan dan Analisis Data

Data yang diperoleh dari hasil pengamatan dan wawancara diolah dengan tahapan-tahapan sebagai berikut :

1. Pengolahan Data

a. Editing

Editing yaitu tahap memeriksa kembali kuesioner dan lembar observasi tentang tingkat pengetahuan dan perilaku penjamah pangan saat menangani dan menyajikan makanan. Tujuan editing adalah untuk melengkapi data yang masih kurang maupun memeriksa kesalahan untuk diperbaiki yang berguna dalam pengolahan data.

b. Tabulating

Tabulating yaitu penyusunan data dalam bentuk tabel distribusi frekuensi sehingga didapatkan kategori yang diinginkan.

2. Analisis Data

Dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat, dimana hasil yang diperoleh akan diolah secara manual dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi yang selanjutnya akan dideskripsikan lalu dilakukan perbandingan fakta dengan teori serta Pedoman Penyelenggaraan Terminal Sehat oleh Direktorat Kesehatan Masyarakat Kementerian Kesehatan Tahun 2021.