

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan penulis adalah deskriptif yaitu dengan membandingkan kenyataan yang ada dengan membandingkan kenyataan yang ada dengan studi kepustakaan berdasarkan literatur-literatur yang berkaitan dengan tinjauan sanitasi pasar (Ayub dkk, 2007). Jadi hal ini sesuai dengan tujuan penelitian itu sendiri yaitu untuk mengetahui keadaan sanitasi di Pasar Kidul Bangli Kecamatan Bangli Kabupaten Bangli

Lokasi penelitian ini dilakukan di Pasar Kidul Bangli yang terletak di Jl. Merdeka No. 58, Kawan, Kecamatan Bangli, Kabupaten Bangli. Dalam penelitian ini jenis data yang dikumpulkan adalah data primer : data yang diperoleh dari pengamatan langsung mengenai keadaan sanitasi pasar di Pasar Kidul Bangli meliputi sarana sanitasi, keadaan bangunan dan keamanan pasar dan data sekunder yaitu data yang bersifat mendukung dan menunjang dalam penulisan ini adalah struktur pasar

Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara dengan pengelola pasar, observasi dengan menggunakan lembar observasi dan dengan dokumentasi yaitu menggunakan media foto sebagai bukti pelaporan yang dilakukan oleh penulis

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Tempat penelitian ini dilaksanakan di Pasar Kidul Bangli yang beralamatkan di Jalan Merdeka No. 58, Kawan, Kecamatan Bangli, Kabupaten Bangli.

2. Waktu penelitian

Waktu dalam penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari sampai Mei 2022

3. Unit Analisa

Unit analisis pada penelitian ini adalah keadaan bangunan pasar, sarana sanitasi dan keamanan di pasar tersebut

C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

a. Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari subjek penelitian. Data primer dalam penelitian ini yaitu hasil dari wawancara dengan menggunakan kuesioner, pengamatan langsung dan pengukuran mengenai penilaian keadaan sanitasi di pasar menggunakan formulir penilaian pasar yang terdapat dalam Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 519/Menkes/SK/VI/2008 Tentang Pedoman Penyelenggaraan Pasar yang telah dimodifikasi

b. Data sekunder

Data sekunder yang digunakan yaitu data yang sudah ada atau sudah dimiliki oleh pihak pengelola pasar seperti lokasi, struktur organisasi, dan informasi mengenai sarana yang menunjang sanitasi pasar di pasar tersebut

2. Teknik Pengumpulan Data

Adapun cara pengumpulan data sebagai berikut :

a. Observasi, Pengukuran dan Wawancara

Observasi dilakukan melalui pengamatan langsung dan pengukuran terhadap sanitasi pasar meliputi bangunan pasar, bangunan los/kios, tempat penjualan

makanan dan bahan pangan, area parkir, pencahayaan, suhu dan kelembaban, air bersih, kamar mandi dan toilet, pengelolaan sampah, saluran limbah dan drainase, tempat cuci tangan, pengendalian binatang penular penyakit dan keamanan pasar. Dan wawancara kepada pengelola pasar untuk mendapatkan data mengenai keadaan di Pasar Kidul Bangli

b. Dokumentasi

Menggunakan media foto bukti pelaporan yang dilakukan oleh penulis

3. Instrument Pengumpulan Data

Adapun instrumen yang digunakan dalam pengambilan data yaitu :

- a. Menggunakan formulir penilaian pasar sebagai bahan observasi terhadap sanitasi pasar
 - b. Alat tulis, digunakan disaat pengisian lembar observasi
 - c. Kamera, untuk mendokumentasikan hasil penelitian yang didapatkan
 - d. Alat-alat pengukur dilapangan
1. Lux Meter (alat untuk mengukur pencahayaan)

Cara Kerja :

- a) Menyiapkan alat lux meter yang akan digunakan
- b) Ruangan yang akan dihitung pencahayaannya yaitu los/kios
- c) Menentukan luas ruangan yang akan dihitung pencahayaannya dan membagi ruangan menjadi lima titik yang sama luas sesuai dengan luas pasar
- d) Melakukan pengukuran dengan cara berdiri ditengah-tengah pada setiap titik
- e) Menggerakkan photocell pada lux meter ke sumber cahaya setinggi daun telinga atau 80-90 cm dari atas lantai
- f) Memutar selector dari posisi off ke high

- g) Setelah memutar selector pada posisi high, kemudian memperhatikan arah jarum jam pada skala yang ada pada layar display, apabila jarum menunjukkan pada angka diatas 1000 maka pembacaan dilakukan pada bagian skala atas (range 0-300)
- h) Mencatat hasil pengukuran dan menghitung nilai lokal illumination dengan rumus :

$$intensitas = \frac{\text{jumlah intensitas penerangan pada tiap titik sama besar}}{\text{jumlah titik sama besar}}$$

2. Hygrometer (alat ukur kelembaban dan suhu)

Cara Kerja :

- a. Siapkan alat yang akan digunakan
- b. Menentukan lokasi pengukuran suhu dan kelembaban
- c. Sambungkan kabel detector pada sensor
- d. Menggeser tombol ON untuk menghidupkan alat hygrometer. Pada alat hygrometer terdapat tombol IN yang digunakan untuk mengukur didalam ruangan dan OUT jika pengukuran dilakukan diluar ruangan
- e. Mengamati hasil pada layar display
- f. Mencatat hasil, jika (°C) berarti hasil pengukuran suhu dan (%) berarti hasil pengukuran kelembaban
- g. Mematikan alat, kemudian mencabut kabel detector pada sensor, kemudian tekan tombol OFF dan simpan alat pada tempatnya

D. Pengelolaan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

- a. Editing yaitu hasil observasi yang diperoleh dari pemeriksaan yang telah disusun kemudian disunting secara manual. Apabila terdapat data yang kurang lengkap maka dilakukan pengukuran ulang
- b. Tabulating yaitu menjumlahkan seluruh skor pada setiap item, sehingga didapatkan kategori pasar yang diinginkan

2. Analisis Data

Data yang diperoleh dari hasil observasi kemudian di analisa secara deskriptif, yang mengacu dalam KEPMENKES RI Nomor 519/Menkes/SK/VI/2008 sehingga dapat dikatagorikan sanitasi di Pasar Kidul Bangli kurang, cukup, baik. Untuk mengkategorikan keadaan sanitasi digunakan rumus interval yaitu :

$$Interval = \frac{\text{skor tertinggi} - \text{skor terendah}}{\text{jumlah kelas}}$$

- a. Jumlah item yang diperiksa dalam formulir penilaian keadaan sanitasi yang meliputi bangunan pasar, sarana sanitasi dan keamanan pasar berjumlah 54 item. Setelah dilakukan observasi selanjutnya jawaban “ya akan dihitung dan dibandingkan dengan ketentuan sebagai berikut :
 - a) Jawaban ya : ≤ 19 : Kurang
 - b) Jawaban ya : 20-29 : Cukup
 - c) Jawaban ya : 40-54 : Baik