

BAB IV

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif bertujuan untuk memperoleh gambaran mengenai tingkat risiko kontaminasi makanan di Rumah Makan Padang Wilayah Kecamatan Denpasar Utara. Hasil yang didapatkan dengan tumpuan formulir IKL Peraturan Menteri Kesehatan No.14 Tahun 2021. Penilaian akan dilakukan berdasarkan bahan baku pangan, penjamah pangan, tempat pengolahan, dan peralatan dalam pengolahan.

B. Alur Penelitian

Penelitian ini dimulai dengan melakukan observasi langsung ke lapangan menggunakan formulir observasi dengan formulir inspeksi kesehatan lingkungan sebagai panduan penilaian dari variabel yang akan diperiksa. Setelah melakukan pemeriksaan di setiap rumah makan sesuai dengan variabel yang telah ditentukan, maka dilanjutkan dengan penilaian dari masing-masing variabel untuk mengetahui nilai presentase. Variabel yang telah diperiksa dan akan dilakukan penilaian secara nominal untuk mengetahui tingkat risiko kontaminasi makanan di Rumah Makan Padang Wilayah Kecamatan Denpasar Utara.

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini telah dilakukan di Rumah Makan Padang Wilayah Kecamatan Denpasar Utara.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Desember tahun 2023 sampai dengan bulan Mei tahun 2024.

D. Populasi dan Sampel

Populasi pada penelitian ini adalah Rumah Makan Padang yang terletak di Kecamatan Denpasar Utara yang berjumlah 32 Rumah Makan Padang. Dengan mengambil sampel sama dengan populasi penelitian yang berjumlah 32 Rumah Makan Padang wilayah Kecamatan Denpasar Utara.

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Dalam penelitian ini menggunakan jenis data primer yang diperoleh dari hasil observasi dan penilaian IKL yang dilakukan langsung di lokasi penelitian dan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari jurnal terkait pemeriksaan Rumah Makan Padang.

2. Cara pengumpulan data

Pada penelitian ini dilakukan pengumpulan data dengan cara observasi langsung di lapangan, disesuaikan dengan data yang diperlukan sesuai variabel yang diteliti

dengan menggunakan lembar observasi rumah makan.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu formulir inspeksi kesehatan lingkungan untuk melakukan penilaian sesuai dengan Permenkes No.14 tahun 2021, dan menggunakan kamera untuk dokumentasi, serta alat tulis.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Data yang telah diperoleh dan dikumpulkan, selanjutnya akan dilakukan perhitungan sesuai masing-masing variabel yang ada dari keseluruhan rumah makan yang telah diperiksa. Penilaian akan dilakukan dengan menghitung jumlah nilai pada masing-masing kategori dari keempat variabel yang telah diperiksa untuk mengetahui nilai presentase dan tingkatan tingkat risiko dari kontaminasi makanan di Rumah Makan Padang dengan menggunakan skala ukur nominal.

2. Analisis data

Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan alat komputer. Dan data yang telah didapatkan akan disajikan dalam bentuk tabel yang berisi narasi, dengan teknik analisis data yang digunakan bersifat univariat dengan menggunakan tabel, serta penentuan kategori rendah, sedang, tinggi dengan cara pengukuran interval disetiap variabel penelitian, sebagai berikut:

Setelah dilakukan penilaian pada variabel kategori, dilanjutkan dengan penentuan tingkat risiko pada masing-masing kriteria penilaian dengan dua kategori yaitu:

$$\text{Tingkat Risiko} = \frac{\text{Nilai Ketidaksesuaian}}{32(\text{Jumlah rumah makan yang diperiksa})} \times 100\%$$

Hasil yang didapatkan ditentukan dengan kategori nilai “rendah”, “sedang” dan “tinggi”

yaitu sebagai berikut:

$$= \frac{100}{3(\text{kategori nilai})} = 33$$

maka,

Rendah : 1-33%

Sedang : 34-67%

Tinggi : 68-100%

G. Etika Penelitian

Prinsip dasar etik penelitian adalah memastikan bahwa peneliti menghormati prinsip rasionalitas publik tentang jenis penelitian yang dapat dan tidak dapat dilakukan dalam penelitian (Lestari et al., 2021). Etika penelitian adalah pertimbangan rasional kewajiban etis bagi seorang penulis mengenai apa yang akan dilaksanakan dalam penelitian, publikasi, dan pengabdian Masyarakat. Etika penelitian sangat penting dalam melindungi kepentingan semua pihak yang ikut serta saat penelitian dan mereka memanfaatkan perolehan penelitian. Adapun prinsip-prinsip etika yang akan diperhatikan dalam penelitian yaitu:

1. *Respect for person*

Peneliti harus menghormati harkat dan martabat manusia, otonomi, perbedaan nilai budaya serta menjamin kerahasiaan sebagai subyek penelitian. Untuk itu pentingnya bagi peneliti melaksanakan adanya persetujuan setelah diberikan penjelasan.

2. *Beneficence*

Beneficence adalah peneliti yang tidak merugikan subyek. Serta peneliti

yang sudah memepertimbangkan bahwa penelitian ini lebih banyak manfaat daripada kerugian dari dilaksanakannya penelitian ini. Peneliti juga memaksimalkan manfaat dan meminimalkan risiko dengan penelaahan hasil penelitian tersebut.

3. Justice

Peneliti berlaku adil tanpa membedakan antar subyek penelitian, dan semua subyek mendapatkan perlakuan yang sama.