

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif. Penelitian ini dilakukan untuk memperoleh gambaran tentang pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas Kabupaten Lampung Tengah berdasarkan variabel pemilahan, pengangkutan internal, dan penyimpanan sementara. Penelitian dilakukan pada sejumlah Puskesmas terpilih untuk memberikan pemahaman awal terhadap implementasi pengelolaan limbah medis padat.

#### **B. Subjek Penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Puskesmas di Kabupaten Lampung Tengah yang berjumlah 39 puskesmas, terdiri dari:

- a) 4 puskesmas dengan akreditasi Paripurna,
- b) 2 puskesmas dengan akreditasi Madya, dan
- c) 33 puskesmas dengan akreditasi Utama.

##### **2. Sampel**

Dari total 39 Puskesmas, terdiri dari 4 paripurna, 2 madya, dan 33 utama, sampel diambil sebanyak 8 Puskesmas, dengan metode *purposive sampling* yang dipilih berdasarkan kriteria dan keterwakilan kategori akreditasi (Paripurna, Madya, dan Utama).

##### **3. Responden**

Responden dalam penelitian ini Petugas Kesehatan Lingkungan (Kesling) yang bertanggung jawab teknis atas pengelolaan limbah medis.

#### **C. Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Kabupaten Lampung Tengah pada bulan Januari s.d. Mei 2025.

#### D. Definisi Operasional

Definisi operasional pada penelitian ini diuraikan pada tabel di bawah ini:

Tabel 3.1  
Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Pemilahan Limbah Medis Padat	Upaya yang dilakukan untuk memisahkan limbah medis berdasarkan jenisnya.	Observasi dan wawancara	<i>Checklist</i> dan kuesioner	1. Tidak memenuhi syarat, jika skor < 6 2. Memenuhi syarat, jika skor = 6	Ordinal
2.	Pengangkutan Internal Limbah Medis Padat	Pengangkutan internal adalah proses pemindahan limbah medis padat dari sumber menuju tempat penyimpanan sementara di dalam area Puskesmas	Observasi dan wawancara	<i>Checklist</i> dan kuesioner	1. Tidak memenuhi syarat, jika skor < 8 2. Memenuhi syarat, jika skor = 8	Ordinal
3.	Penyimpanan Sementara Limbah Medis Padat	Penyimpanan sementara limbah medis padat adalah proses penempatan limbah medis padat di lokasi khusus dalam area puskesmas sebelum dikelola pihak Puskesmas atau diangkut oleh pihak pengelola limbah eksternal.	Observasi dan wawancara	<i>Checklist</i> dan kuesioner	1. Tidak memenuhi syarat, jika skor < 6 2. Memenuhi syarat, jika skor = 6	Ordinal

**E. Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data pada penelitian ini terbagi menjadi dua jenis, yaitu:

1. Data primer, merupakan data yang diperoleh dari hasil observasi, dokumentasi, dan wawancara yang dilakukan terhadap responden mengenai berbagai hal yang berkaitan dengan pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas Kabupaten Lampung Tengah.
2. Data sekunder didapat dengan menelaah dokumen-dokumen yang ada di Puskesmas Kabupaten Lampung Tengah.

**F. Pengolahan dan Analisis Data**

Analisis data untuk evaluasi pengelolaan limbah medis padat dengan skala guttman. Analisis dilakukan secara deskriptif dalam bentuk

1. Frekuensi dan persentase
2. Tabel distribusi
3. Interpretasi berdasarkan kategori