

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan fenomena atau permasalahan yang terjadi di Masyarakat berdasarkan fakta yang ada. Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan observasional data dikumpulkan melalui pengamatan langsung atau survey (Notoatmodjo, 2018).

3.2 Lokasi dan Waktu

3.2.1 Lokasi Penelitian

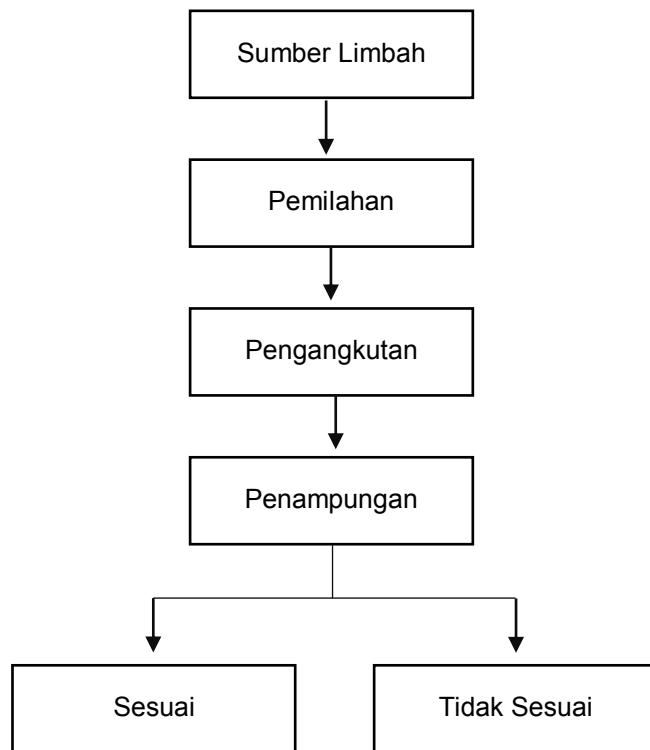
Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Putri Ayu Kota Jambi

3.2.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Februari hingga bulan April 2025

3.3 Kerangka Pikir

Tabel 3.1 Kerangka Pikir



Sumber: (Permenkes No.18 2020)

3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Istilah

No	Variabel	Definisi Istilah	Alat Ukur	Cara Ukur	Skala	Hasil Ukur
1	Pemilahan Limbah Medis	Proses pemisahan limbah medis dari nonmedis berdasarkan kategori (infeksius, patologis, farmasi, benda tajam, kimia berbahaya) yang dilakukan di masing-masing unit pelayanan. Diperiksa berdasarkan kesesuaian warna kantong, simbol biohazard, ketersediaan wadah, dan penggunaan APD oleh petugas.	Lembar observasi dan checklist	Observasi langsung	Nominal	<p>1. Sesuai jika tersedia pemisahan jenis limbah sesuai warna kantong simbol, terdapat safety box, label, dan kantong limbah tertutup rapat serta petugas menggunakan APD saat memilah.</p> <p>2. Tidak sesuai jika limbah tercampur, tidak ada simbol atau safety box, serta APD tidak digunakan</p>
2	Pengangkutan Limbah Medis	Proses pemindahan limbah medis dari titik sumber ke tempat penampungan sementara (TPS) menggunakan alat angkut khusus (trolley tertutup). Penilaian berdasarkan jadwal angkut, kondisi trolley, serta penggunaan APD oleh petugas saat pengangkutan.	Lembar observasi, wawancara petugas	Observasi dan tanya jawab mengenai frekuensi, jadwal, dan alat pengangkut	Nominal	<p>1. Sesuai jika limbah diangkut menggunakan trolley tertutup minimal 1x/24 jam, petugas menggunakan APD, dan terdapat jadwal tertulis.</p> <p>2. Tidak sesuai jika tidak ada trolley, tidak ada jadwal, atau petugas tidak memakai APD.</p>
3	Tempat Penampungan	Kondisi tempat penyimpanan limbah	Observasi,	Observasi langsung	Nominal	<p>1. Sesuai jika TPS terpisah dari</p>

Limbah Medis	medis sebelum diangkut oleh pihak ketiga. Dievaluasi berdasarkan jarak lokasi, kebersihan, ventilasi, papan informasi, ketersediaan sarana (lantai kedap air, dinding mudah dibersihkan), dan pemisahan limbah medis & domestik.		kondisi fisik TPS	ruang pelayanan, bersih, memiliki ventilasi dan pencahayaan cukup, tersedia label, papan informasi, serta sarana darurat. 2.Tidak sesuai jika TPS kotor, bercampur dengan pelayanan umum, tidak ada label atau ventilasi.
--------------	--	--	-------------------	--

3.5 Populasi dan Sampel

3.5.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua limbah medis ruangan puskesmas.

3.5.2 Sampel

Sampel yang digunakan penelitian ini sebanyak 10 ruangan yaitu Ruang UGD, Ruang Imunisasi, Ruang Farmasi, Ruang Laboratorium, Ruang Poli Gigi, Poli Dewasa, Poli Anak, Ruang KIA, Ruang Klinik Sanitasi, Ruang Pelayanan Gizi.

3.6 Instrumen Penelitian

Insrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar observasi dan daftar periksa (checklist) yang berisi aspek-aspek pemilihan dan tempat penampungan limbah medis.

3.7 Teknik Pengumpulan Data

3.7.1 Observasi

Observasi dilakukan untuk melihat secara langsung bagaimana sistem pemilahan dan tempat penampungan limbah medis di Puskesmas Putri Ayu diterapkan. Aspek yang diamati meliputi prosedur pemilahan, pengangkutan limbah medis serta kondisi tempat penampungan sementara limbah medis pengumpulan data dengan lembar observasi.

3.8 Analisa data

Data yang diperoleh dalam penelitian ini dianalisis secara deskriptif untuk mengetahui gambaran pemilahan, pengangkutan dan tempat penampungan limbah medis di Puskesmas Putri Ayu. Proses analisis dilakukan dengan tahapan sebagai berikut:

A. Pengolahan Data

Data yang dikumpulkan melalui observasi checklist akan direkapitulasi untuk mendapatkan persentase kesesuaian dengan standar yang berlaku.

Data yang telah direkap diklasifikasikan berdasarkan kategori pemilahan limbah medis dan tempat penampungan limbah medis.

B. Analisis Deskriptif

Data yang telah diolah akan disajikan dalam bentuk tabel dan dideskripsikan dalam bentuk tekstular.