

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang di gunakan adalah penelitian deskriptif analitik. Yaitu suatu metode penelitian yang di lakukan dengan tujuan utama untuk membuat deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif terhadap Proses Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan Di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Pada 20 Mei -30 Mei 2023.

C. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah proses pengelolaan Limbah Medis Padat B3 mulai dari Pemilahan, Pewadahan, Pengangkutan dari ruang sumber, Penyimpanan Sementara, dan Pengangkutan oleh petugas pengelolaan limbah medis Di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023.

D. Variabel Penelitian

variabel bebas faktor yang mempengaruhi proses pengelolaan limbah medis padat B3 mulai dari identifikasi, analisis, evaluasi risiko, pada petugas pengelolaan limbah medis padat B3 yang meliputi pemilahan, pewadahan, pengangkutan dari sumber ke TPS limbah medis padat B3, penyimpanan, pengangkutan ke pihak ketiga.

E. Definis Operasional

Tabel 1.3
Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi operasional	Cara ukur	Alat ukur	Hasil ukur	Skala
1	Timbulan limbah medis padat	Jumlah produksi limbah medis padat yang dihasilkan oleh Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023.	Wawancara dan Observasi	Kuesioner dan Cheklist	Jumlah timbulan limbah medis padat setiap ruangan sehari sekali dengan satuan massa (berat) di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023	Ordinal
2	Jenis dan karakteristik limbah medis padat	Peroses Pengelolaan limbah medis padat berdasarkan potensi bahaya yang terkandung di dalamnya dan Berdasarkan hasil dari fasilitas pelayanan kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023.	Wawancara dan observasi	Kuesioner dan cheklist	- Ya, jika dilakukan penggolongan jenis limbah medis Padat berdasarkan potensi bahaya yang terkandung di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023. - Tidak, jika tidak dilakukan penggolongan limbah medis padat berdasarkan potensi yang	Ordinal

					terkandung di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023.	
3	Pemilahan limbah medis padat	Berdasarkan berdasarkan potensi bahaya yang terkandung di dalamnya hasil dari fasilitas pelayanan kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023.	Wawancara dan observasi	Kuesioner dan checklist	-Ya, jika dilakukan Pengelolaan limbah berdasarkan hasil dari fasilitas pelayanan kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023. -Tidak, jika dilakukan penggolongan limbah berdasarkan hasil dari fasilitas pelayanan kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023	Ordinal
4	Pewadaha limbah medis padat	Proses yang dilakukan saat pewadahan limbah medis padat yang bersifat infeksius meliputi pemilahan dan pewadahan di Rumah Sakit Umum Daerah Batin	Wawancara dan observasi	Kuesioner dan cheklis	-Ya, jika dilakukan penampungan limbah medis padat di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023. -Tidak, jika tidak dilakukan penampungan	Ordinal

		Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023.			limbah medis padat di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023.	
5	Pengangkutan limbah medis padat	Pengangkutan limbah medis padat oleh petugas sanitasi dari ruangan keruangan penghasil limbah padat (UGD, Rawat inap, Laboratorium, poli gizi, poli penyakit dalam, farmasi poli bedah, poli kandungan /bersalin, poli umum, poli anak/radiologi) menuju ketempat penyimpanan sementara (TPS)	Wawancara dan observasi	Kuesioner dan checklist	-Ya, jika menggunakan troli khusus yang tertutup -Tidak, jika tidak menggunakan troli khusus tertutup.	Ordinal
6	Tempat penyimpanan sementara	Keadaan tempat penampungan sementara (TPS) di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Tahun 2023	Wawancara dan observasi	Kuesioner dan checklist	-Ya, jika tempat penampungan sementara permanen, kedap air, kokoh (kuat). -Tidak, jika tempat penyimpanan sementara tidak permanen, kedap air, kokoh (kuat)	Ordinal

	limbah medis padat (TPS)					
7	Pemusnahan dan Pembuangan Akhir Limbah Medis Padat	Tindakan yang dilakukan oleh pihak Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus dalam melakukan Pemusnahan dan Pembuangan akhir Limbah Medis Padat	Wawancara dan observasi	Kuesioner dan checklist	-Ya, jika saat Memusnahkan atau Membuang Limbah Medis Padat petugas menggunakan APD lengkap. -Tidak, jika saat Memusnahkan atau Membuang Limbah Medis Padat petugas tidak menggunakan APD lengkap	Ordinal

F. Pengumpulan Data

1. Observasi

Observasi sebagai teknik pengumpulan data mempunyai ciri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik yang lain, yaitu wawancara dan kuesioner. Teknik pengumpulan data dengan observasi digunakan bila penelitian berkenaan dengan perilaku manusia, proses kerja, gejala-gejala alam dan bila responden yang diamati tidak terlalu besar (Sugiyono, 2018)

2. Wawancara

Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data, apabila peneliti ini ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal yang responden yang lebih mendalam dan jumlah respondennya sedikit atau kecil (Sugiyono, 2018)

G. Pengelolaan Dan Analisis Data

1. Jenis Data

a. Data Kualitatif

Data kualitatif diperoleh dari observasi secara langsung dimana menggunakan checklist dan wawancara mendalam mengenai pengelolaan limbah medis padat mulai dari pemilahan, pewadahan, pengangkutan, penyimpanan sementara, dan pengangkutan ke pihak ketiga jasa pengolahan limbah medis padat B3.

2. Sumber Data

a. Data Primer

Sumber data primer diperoleh dari hasil observasi dan wawancara yang dilakukan kepada informan, yaitu kepala instalasi K2RS, kepala Sub bagian IPSRS, pekerja pada sumber limbah dan tugas pengelolaan limbah medis dari jumlah timbulan, jenis dan karakteristik pemilahan, pewadahan, pengangkutan, penyimpanan sementara, dan pengangkutan ke pihak ketiga jasa pengolah limbah medis padat B3.

b. Data sekunder

Sumber data sekunder diperoleh dari pihak rumah sakit yang secara tidak langsung memberikan informasi melalui dokumen, yaitu

1. Profail Dokumen SOP pengelolaan limbah medis padat B3
2. Daftar inventaris B3
3. SOP penggunaan B3

3. Analisis Data

Analisis data berdasarkan data primer dan sekunder yang merupakan data hasil wawancara, kuesioner, dan pengamatan langsung di lapangan kemudian melakukan analisis Proses Pengelolaan Limbah Medis Padat B3 Di Rumah Sakit Umum Daerah Batin Mangunan Kabupaten Tanggamus Permenkes No.7 Tahun 2019 Tentang Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit.