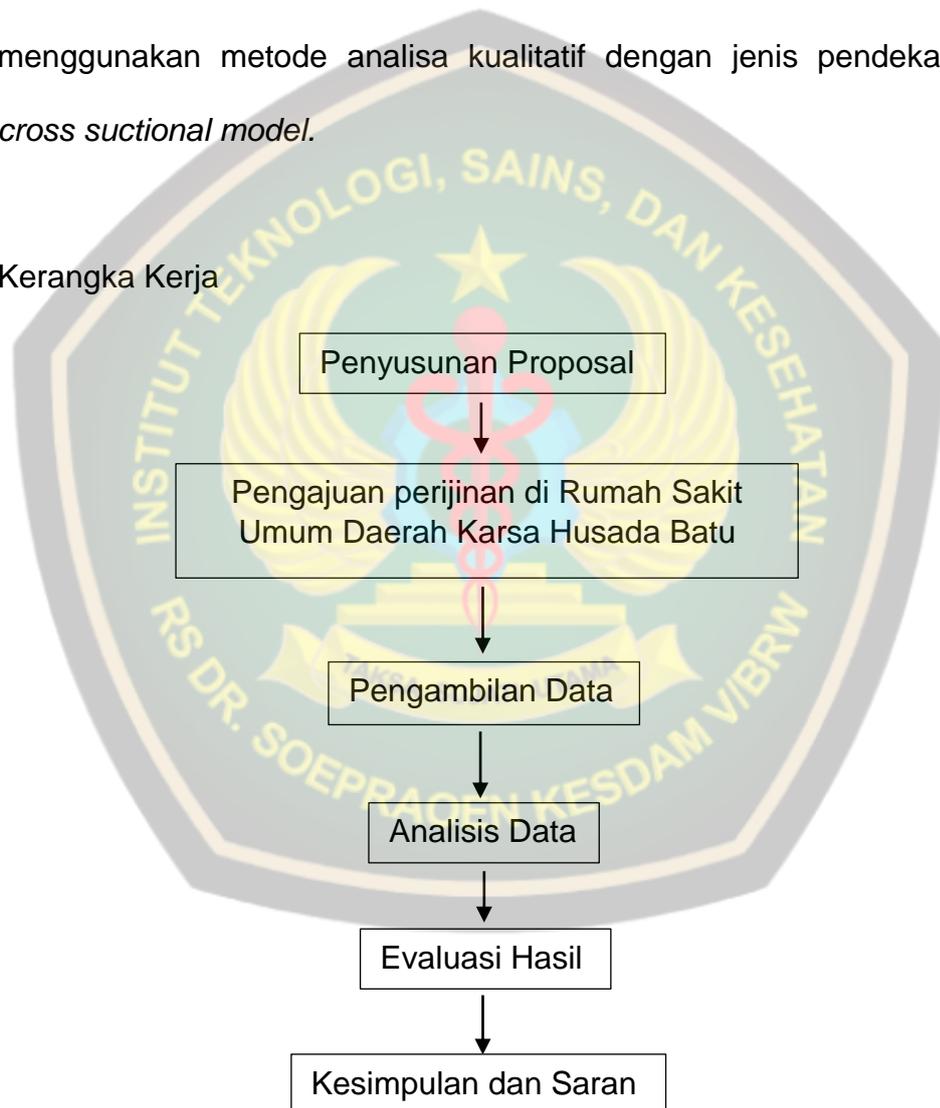


BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengumpulan data yang dilakukan secara observasi di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Karsa Husada Batu menggunakan metode analisa kualitatif dengan jenis pendekatan *cross suctional model*.

3.2 Kerangka Kerja



Gambar 3.1 Kerangka Kerja

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah obat-obatan yang ada di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Karsa Husada Batu

3.3.2 Sampel

Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah semua obat-obatan yang ada di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Karsa Husada Batu

3.3.3 Sampling

Teknik sampling yang digunakan menggunakan sampling jenuh (*total sampling*). Penarikan sampel secara *total sampling* merupakan penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (Syapitri, 2020).

3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional

3.4.1 Identifikasi Variabel

Variabel mengandung pengertian ukuran atau ciri yang dimiliki oleh anggota-anggota suatu kelompok yang berbeda dengan yang dimiliki oleh kelompok lain. Definisi lain, variabel adalah sesuatu yang digunakan sebagai ciri, sifat, atau ukuran yang dimiliki atau didapatkan oleh satuan penelitian tentang sesuatu konsep pengertian tertentu. Variabel juga dapat diartikan sebagai konsep yang mempunyai bermacam-macam nilai (Notoatmodjo, 2018).

Variabel dari penelitian ini adalah :

1. Kesesuaian sistem penyimpanan obat dengan standar penyimpanan sesuai dengan Permenkes Nomor 72 Tahun 2016.
2. Kesesuaian jumlah antara fisik obat dengan kartu stok pada periode bulan Januari-Maret 2022.
3. Jumlah obat kedaluwarsa merupakan obat yang sudah tidak boleh digunakan karena melebihi batas waktu yang sudah ditentukan oleh pabrikan farmasi pada periode bulan Januari-Maret 2022

3.4.2 Definisi Operasional

Tabel 3.2 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Indikator	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	Penyimpanan Obat	Suatu kegiatan menyimpan dan memelihara dengan cara menempatkan sediaan farmasi dan BMHP yang diterima pada tempat yang dinilai aman dari pencurian serta gangguan fisik yang dapat merusak mutu obat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suhu 2. Cahaya 3. Kelembapan 4. Obat diberi label 5. Elektrolit konsentrat harus diberi label 6. Penyimpanan obat tidak untuk barang lain 7. Bahan mudah terbakar 8. Penyimpanan berdasarkan kelas terapi 9. Penyimpanan berdasarkan bentuk sediaan 10. Penyimpanan disusun secara alfabetis 11. Prinsip FIFO 12. Prinsip FEFO 13. LASA tidak 	<i>Form check list</i>	Ya, Tidak	Nominal

			ditempatkan berdekatan			
2	Kartu Stok	Suatu alat yang bertujuan untuk memonitor keluar dan masuknya (mutasi) obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit	Kesuaian fisik obat dengan kartu stok	<i>Form check list</i>	Sesuai, Tidak sesuai	Nominal
3	Obat kedaluwarsa	Obat yang telah melewati batas waktu yang ditetapkan produsen untuk menjamin bahwa obat tersebut aman, stabil dan mengandung kadar zat sesuai dengan yang tercantum pada kemasannya	Obat-obat yang sudah kedaluwarsa pada periode bulan Januari-Maret 2022	<i>Form check list</i>	Jumlah	Rasio

3.5 Prosedur Pengumpulan Data

3.5.1 Proses Perijinan

Perijinan dilakukan dengan meminta surat ijin dari Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan dr. Soepraoen Malang yang akan ditujukan kepada Direktur Rumah Sakit Karsa Husada Batu, dan Kepala Instalasi Farmasi melalui Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PDIP).

3.5.2 Proses Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan secara observasi, dokumentasi dilakukan dengan mengumpulkan data penyimpanan obat meliputi pengamatan langsung, melihat kartu stok dengan fisik obat serta kondisi ruangan gudang dan melampirkan *form checklist* yang

berpedoman pada Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 72 tahun 2016.

3.6 Pengolahan dan Analisa Data

3.6.1 Pengolahan Data

Pengolahan data ini menggunakan *form checklist* dan persentase perbandingan dengan standar pelayanan dengan cara mengambil sampel atau data yang dilakukan secara observasional menggunakan rumus :

$$\text{Persentase Kesesuaian} = \frac{\text{Jumlah Skor Perolehan}}{\text{Jumlah Skor Maksimal}} \times 100\%$$

Hasil perhitungan ini dapat dimasukkan dalam kategori penilaian:

1. Baik : Skor > 75%
2. Cukup : Skor 60% - 75%
3. Kurang : Skor < 60% (Arikunto, 2013)

3.6.2 Analisa Data

Analisa data pada penelitian ini merupakan Analisa kualitatif yang bersifat deskriptif yang menggunakan data kategorik dengan variabel yang berskala nominal.

Analisa data tersebut menggunakan *form checklist* kesesuaian kondisi dan prosedur penyimpanan obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Karsa Husada Batu. Data akan dianalisa dan dideskripsikan dalam bentuk kata-kata dengan menggunakan “Ya” atau “Tidak” pada *form checklist*, kemudian menghitung presentase.

3.7 Waktu dan Tempat Penelitian

3.7.1 Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Maret 2022 – April 2022

3.7.2 Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Karsa Husada Batu

3.8 Etika Penelitian

Penelitian sesuai 7 standar WHO 2011 :

1. Nilai Sosial
2. Nilai Ilmiah
3. Pemerataan Beban dan Manfaat
4. Risiko
5. Bujukan/*Eksplorasi*
6. Kerahasiaan dan *Privacy*
7. Persetujuan setelah penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016.

3.9 Keterbatasan Penelitian

1. Tidak melakukan perputaran modal
2. Menghitung obat kedaluarsa diluar waktu yang ditentukan karena belum ada kebijakan mengenai pemusnahan.