BAB III
METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian kuantitatif merupakan investigasi sistematis mengenai sebuah fenomena dengan mengumpulkan data yang dapat diukur menggunakan teknik statistik, matematika, atau komputasi (Sidik & Denok, 2021). Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kuantitatif yang bertujuan untuk menggambarkan efisiensi penggunaan tempat tidur di rumah sakit berdasarkan standar ideal Depkes.

3.2 Variabel Penelitian

Variabel ialah konstruk - konstruk atau sifat-sifat yang sedang dipelajari (Sidik & Denok, 2021). Berikut variabel-variabel dalam penelitian ini :

a) Penggunaan tempat tidur

   Pemakaian pasien rawat inap yang menggunakan tempat tidur di unit Rawat Inap sebagai bentuk layanan kesehatan pada institusi kesehatan (Ferniawan, 2021)

b) *Bed Occupancy Ratio* (BOR)

   Persentase penggunaan tempat tidur dalam periode 3 bulan di Rumah Sakit TNI-AD Bhirawa Bhakti

c) *Length of Stay* (LOS)

   Lama rawat pasien di Rumah Sakit TNI-AD Bhirawa Bhakti pada Bulan April-Juni 2024

d) *Turn Over Interval* (TOI)

   Rata-rata tempat tidur tidak digunakan sampai digunakan kembali di unit rawat inap Rumah Sakit TNI-AD Bhirawa

Bhakti Bulan April-Juni 2024

e) *Bed Turn Over* (BTO)

Banyaknya penggunaan tempat tidur pasien dalam periode tertentu di unit rawat inap Rumah Sakit TNI-AD Bhirawa Bhakti bulan April-Juni 2024

3.3 Definisi Operasional

Tabel 3. 1Tabel 3. 1 Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Parameter	Alat Ukur	Skala	Satuan Pengukuran
1.	Penggunaan tempat tidur rawat inap	Pemakaian pasien rawat inap yang menggunakan tempat tidur di unit Rawat Inap sebagai bentuk layanan kesehatan pada institusi kesehatan	BOR (*Bed Occupancy Rate*), LOS (*Length of Stay),* TOI (*Turn Over Interval),* BTO (*Bed Turn Interval)*		Rasio	BOR (*Bed Occupancy Rate*), LOS (*Length of Stay),* TOI (*Turn Over Interval),* BTO (*Bed Turn Interval)*
2.	BOR (*Bed Occupancy Rate*)	Persentase penggunaan tempat tidur dalam tertentu bulan di Rumah Sakit TNI-AD Bhirawa Bhakti pada bulan April-Juni 2024	Standar ideal Kemenkes RI nilai BOR yang ideal 65%-85%	Pedoman telaah dokumen sensus harian rawat inap pada Bulan April-Juni 2024	Rasio	Persen (%)

3.	LOS (*Length of Stay)*	Lama rawat pasien di Rumah Sakit TNI-AD Bhirawa Bhakti pada Bulan April-Juni 2024	Standar Ideal Kemenkes RI nilai LOS yang ideal 6-9 hari	Pedoman telaah dokumen sensus harian rawat inap pada Bulan April-Juni 2024	Rasio	Hari
4.	TOI (*Turn Over Interval)*	Rata-rata tempat tidur tidak digunakan sampai digunakan kembali di unit rawat inap Rumah Sakit TNI-AD Bhirawa Bhakti Bulan April-Juni 2024	Standar Ideal Kemenkes RI nilai TOI yang ideal 1-3 hari	Pedoman telaah dokumen sensus harian rawat inap pada Bulan April-Juni 2024	Rasio	Hari
5.	BTO (*Bed Turn Interval)*	Banyaknya penggunaan tempat tidur pasien dalam periode tertentu di unit rawat inap Rumah Sakit TNI-AD Bhirawa Bhakti bulan	Standar ideal Kemenkes RI nilai BTO ideal 40-50 kali	Pedoman telaah dokumen sensus harian rawat inap pada Bulan April-Juni 2024	Rasio	Kali per tahun

3.4 Populasi dan Sampel

a) Populasi

Populasi pada penelitian ini terdiri dari jumlah pasien rawat inap di Rumah Sakit TNI-AD Bhirawa Bhakti pada bulan April-Juni 2024 sebanyak 658 pasien.

b) Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah total sampling yaitu seluruh pasien rawat inap selama bulan April-Juni tahun 2024.

3.5 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

a) Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian merupakan alat yang digunakan dalam mendukung pengumpulan data penelitian. Instrumen penelitian yang digunakan adalah Lembar Observasi.

b) Cara Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data yang digunakan peneliti adalah observasi dan studi dokumentasi. Observasi dilakukan dengan melihat langsung keadaan rawat inap di rumah sakit. Studi dokumentasi adalah cara menentukan data untuk mengidentifikasi hal-hal atau variabel-variabel penelitian. Data yang digunakan bisa berupa buku, transkrip, majalah, koran, catatan, catatan konferensi, SHRI, dll. Data untuk penelitian ini diperoleh melalui rekam medis meliputi hari perawatan, jumlah pasien yang dirawat serta TT yang siap digunakan, jumlah TT yang tersedia, dan jumlah pasien masuk dan keluar.

3.6 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data

a) Teknik Pengolahan Data

1. *Collecting*

   Melakukan pengumpulan data di instalasi rawat inap untuk memperoleh rekapitulasi Sensus Harian Rawat Inap (SHRI) ruang rawat inap selama bulan April-Juni yang setiap bulannya dicatat dan berisi lama hari perawatan, jumlah tempat tidur tersedia, jumlah pasien masuk dan keluar.

2. *Editing*

   Setelah data dikumpulkan kemudian data tersebut di periksa dengan cara mengoreksi data yang telah di rekap di instalasi rawat inap dengan data rekapitulasi Sensus Harian Rawat Inap (SHRI) pada ruangan rawat inap.

3. *Classification*

   Mengelompokkan data yang telah diperoleh untuk memudahkan dalam perhitungan Bed Occupancy Rate (BOR), Lengah of stay (LOS), Turn Over Interval (TOI) dan Bed Turn Over (BTO)

4. Tabulasi

   Setelah data dikelompokkan kemudian data akan dibuat dalam bentuk tabel.

b) Analisis Data

   Analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif. Metode analisis data kuantitatif deskriptif merupakan metode yang membantu menggambarkan, menunjukkan atau meringkas data dengan cara yang konstruktif yang mengacu pada gambaran statistik yang membantu memahami detail data dengan meringkas dan menemukan pola dari sampel data tertentu (Sidik & Denok, 2021).

3.7 Tempat dan Jadwal Penelitian

1) Tempat Penelitian

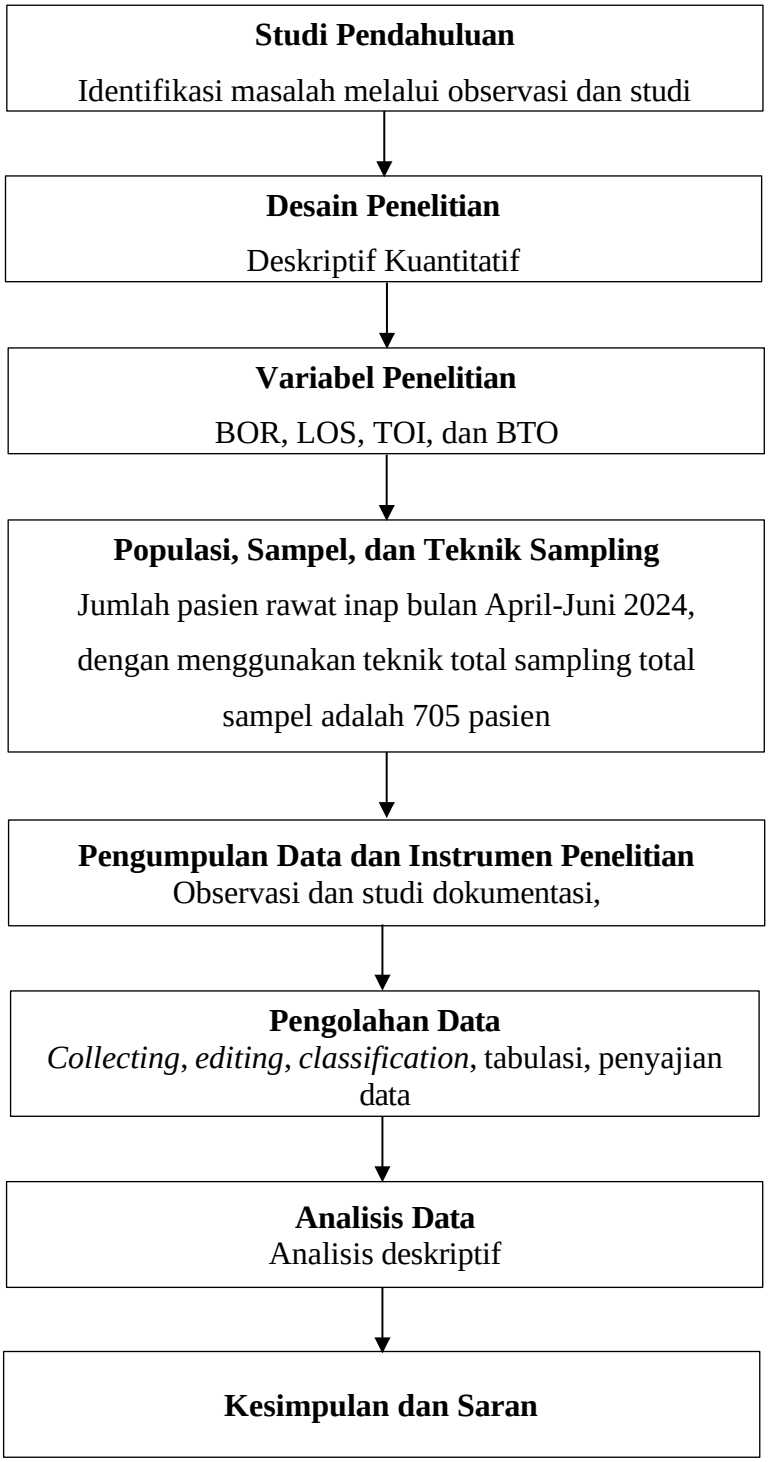
Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit TNI-AD Bhirawa Bhakti.

2) Jadwal Penelitian

Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian

No.	Kegiatan	Waktu Penelitian Tahun 2024					
		Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober
1.	Identifikasi Masalah						
2.	Pengumpulan referensi						
3.	Pengajuan judul						
4.	Pembuatan proposal						
5.	Seminar proposal						
6.	Perbaikan proposal						
7.	Pengumpulan data						
8.	Analisis data						
9.	Penyusunan laporan penelitian						
10.	Seminar hasil laporan						
11.	Perbaikan laporan hasil						

3.8 Tahapan Penelitian



Gambar 3. 1Tahapan Penelitian