BAB III
METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Penelitian deskriptif kualitatif merupakan suatu penelitian yang ditujukan untuk mendeskripsikan dan menganalisis fenomena, peristiwa, aktivitas sosial, sikap, kepercayaan, persepsi, pemikiran orang secara individual maupun kelompok (Sukmadinata, 2011). Pada penelitian ini akan menganalisis sensus harian rawat inap pasien di Rumah Sakit Dr. Etty Asharto.

3.2 Fokus Penelitian

Fokus penelitian merupakan proses interaksi dan peristiwa atau kejadian itu sendiri, bukan variabel (Agustini., et al, 2023). Menetapkan fokus penelitian berarti membatasi ruang lingkup penelitian. Hal ini bertujuan untuk membantu menetapkan standar penelitian yang akan digunakan. Berikut merupakan fokus dari penelitian :

1. Sensus harian rawat inap.
2. Indikator parameter statistik rumah sakit.
3. Pemanfaatan grafik barber johnson.

3.3 Definisi Operasional

Definisi operasional variabel merupakan interpretasi dari batas variabel atau hasil pengukuran variabel tersebut (Notoadmojo, 2018).

Fokus Penelitian	Definisi Operasional	Teknik Pengumpulan Data
Sensus harian rawat inap.	Sensus harian rawat inap berisi hari perawatan, pasien masuk, pasien keluar, pasien sisa, dan jumlah tempat tidur tersedia yang dilakukan oleh perawat kemudian akan diambil oleh perekam medis setiap 1x24 jam.	Observasi
Indikator parameter statistik rumah sakit.	Parameter yang digunakan untuk dalam statistik rumah sakit : 1. BOR (*Bed Occupancy Rate*) BOR merupakan persentase pemakaian tempat tidur pada periode waktu tertentu. Komponen yang dibutuhkan dalam perhitungan BOR adalah hari perawatan dan jumlah TT tersedia. Nilai BOR yang dianjurkan adalah 75-85%. 2. AvLOS (*Average Length Of Stay*) AvLOS merupakan rata-rata lama rawat pasien. Komponen yang dibutuhkan adalah rata-rata TT terisi dan jumlah pasien keluar (hidup+mati). Nilai AvLOS yang dianjurkan adalah 3-12 hari.	Observasi

	3. TOI (*Turn Over Interval*) TOI merupakan lama rata-rata tempat tidur kosong atau rata-rata tempat tidur tersedia pada periode tertentu, yang tidak terisi antara pasien keluar dengan pasien masuk. Komponen yang dibutuhkan adalah jumlah TT tersedia, hari perawatan, dan jumlah pasien keluar (hidup+mati). Nilai TOI yang dianjurkan adalah 1-3 hari. 4. BTO (*Bed Turn Over*) BTO merupakan rata-rata jumlah pasien yang menggunakan setiap TT dalam periode tertentu. Komponen yang dibutuhkan adalah jumlah pasien keluar (hidup+mati) dan rata-rata TT tersedia. Nilai BTO yang dianjuran adalah >30 kali.	
Pemanfaatan grafik barber johnson.	Proses penerapan grafik barber johnson dalam kegiatan perhitungan sensus harian rawat inap pasien yang dianalisis berdasarkan 4 parameter yaitu BOR, AvLOS, TOI, dan BTO yang akan menghasilkan grafik keefisienan penggunaan tempat tidur rumah sakit.	Wawancara

3.4 Informan Penelitian

Menurut (Harahap, N., 2020) informan penelitian merupakan subjek yang dapat memberikan informasi yang lengkap dan detail mengenai informasi yang akan digali. Informan pada penelitian ini merupakan kepala bagian unit rekam medis dan manajer penunjang medis di Rumah Sakit Dr. Etty Asharto.

3.5 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

1. Instrumen Penelitian

   Menurut (Notoadmojo, 2018) instrument penelitian adalah alat-alat yang digunakan untuk mengumpulkan data, dapat berupa kuesioner , formulir observasi, atau formulir lain yang berkaitan dengan pencatatan data. Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

   a. Lembar observasi

      Lembar observasi merupakan catatan yang berisi deskripsi tentang hal yang akan diamati (Harahap, N., 2020). Pada penelitian ini lembar observasi digunakan dalam mengamati proses pelaporan sensus harian rawat inap pasien.

   b. Pedoman wawancara

      Pedoman wawancara merupakan daftar pertanyaan yang telah disusun guna membantu agar pertanyaan saat wawancara relevan dengan penelitian (Harahap, N., 2020).

2. Cara Pengumpulan Data

   a. Observasi

      Observasi merupakan upaya merumuskan masalah, membandingkan masalah, dan pemahaman secara detail dari permasalahan (Harahap, N., 2020). Pada penelitian ini, observasi dilakukan dengan melihat proses pelaporan sensus harian pasien rawat inap pada bagian rekam medis di Rumah Sakit Dr. Etty Asharto.

   b. Wawancara

      Wawancara merupakan salah satu cara pengambilan data yang dilakukan melalui kegiatan komunikasi lisan dalam bentuk terstruktur

(Harahap, N., 2020). Wawancara membutuhkan bantuan pedoman wawancara agar terstruktur. Pada penelitian ini, wawancara akan dilakukan terhadap kepala petugas rekam medis dan manajer penunjang medis di Rumah Sakit Dr. Etty Asharto.

3.6 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Teknik Pengolahan Data

   Berikut merupakan teknik dalam pengolahan data diantaranya adalah :

   a. *Coding*

      Mengumpulkan data sensus harian pasien rawat inap.

   b. *Editing*

      Setelah dilakukan pengumpulan data, data kemudian data tersebut dikoreksi dan dilakukan pembenaran apabila terdapat kesalahan pada sensus harian pasien rawat inap.

   c. *Classification*

      Melakukan pengelompokan data agar memudahkan dalam perhitungan sensus.

   d. *Tabulation*

      Setelah data dikelompokkan, data akan dimasukkan kedalam tabel pada *Microsoft Excel* untuk dilakukan perhitungan .

   e. Penyajian data

      Setelah data dimasukkan kedalam tabel, data kemudian akan disajikan dalam bentuk grafik barber johnson pada *Microsoft Excel*.

2. Analisis Data

   Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kualitatif. Analisis data kualitatif dilakukan saat pengumpulan data dan setelah pengumpulan data. Menurut miles dan hubermen (1994) dalam (Harahap, N., 2020) ada beberapa langkah yang dilakukan untuk menganalisis data kualitatif yaitu :

a. Reduksi Data (*Data Reduction*)

   Reduksi data merupakan memilah data, membuat tema, mengkategorikan, memfokuskan data sesuai bidangnya, membuang, menyusun data dalam suatu cara dan membuat rangkuman dalam satuan analisis, setelah itu baru pemeriksaan data kembali dan mengelompokannya sesuai dengan masalah yang diteliti (Harahap, N., 2020). Pada penelitian ini, reduksi data akan dilakukan dengan mengambil data sensus harian rawat inap pada bangsal krisan periode Maret sampai dengan Mei tahun 2024.

b. Penyajian Data (*Data Display*)

   Penyajian data merupakan bentuk analisis yang dilakukan dengan menyajikan data dalam bentuk narasi (Harahap, N., 2020). Pada penelitian ini, penyajian data akan dilakukan dengan menyajikan data hasil sensus harian rawat inap kemudian akan dijelaskan dalam bentuk narasi.

c. Penarikan kesimpulan (Verifikasi)

   Penarikan kesimpulan merupakan pembuatan kesimpulan yang sudah dilengkapi dengan bukti dari data yang diperoleh di lapangan secara akurat dan faktual(Harahap, N., 2020). Pada penelitian ini, penarikan kesimpulan akan diambil dari hasil pengumpulan data yang diperoleh dari hasil observasi, wawancara, dan hasil dari penyajian data.

3.7 Tempat dan Jadwal Penelitian

1. Tempat penelitian

   Penelitian ini dilakukan pada unit rekam medis di Rumah Sakit Dr. Etty Asharto.

2. Jadwal penelitian

Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian

No.	Kegiatan	Jadwal Penelitian								
		Apr	Mei	Jun	Jul	Agust	Sep	Okt	Nov	Des
1.	Identifikasi permasalahan									
2.	Pengajuan judul laporan tugas akhir									
3.	Analisis permasalahan									
4.	Studi pendahuluan									
5.	Penyusuan laporan tugas akhir									
6.	Seminar proposal									
7.	Pengurusan izin penelitian									
8.	Pengumpulan data									
9.	Pengolahan data									
10.	Penyusunan laporan penelitian									
11.	Persentase Seminar hasil									

3.8 Urutan Pelaksanaan Penelitian

a. Tahap Persiapan
    1. Penyusunan proposal LTA.
    2. Pengurusan surat izin untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian yang akan diajukan kepada Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
    3. Pengajuan surat izin studi pendahuluan dan penelitian yang ditujukan kepada Direktur Rumah Sakit Dr. Etty Asharto Kota Batu.
    4. Setelah surat permohonan izin disetujui oleh pihak Rumah Sakit Dr. Etty Asharto, kemudian memenuhi persyaratan administrasi yang telah ditentukan.
b. Tahap Pelaksanaan
    1. Penelitian dilakukan dengan memberikan surat izin pendahuluan dan penelitian kepada bagian PSDM Rumah Sakit Dr. Etty Asharto.
    2. Menjelaskan maksud dan tujuan melakukan penelitian di Rumah Sakit Dr. Etty Asharto.
    3. Melakukan observasi dan wawancara pada bagian unit rekam medis.
    4. Meminta data sensus harian rawat inap.
c. Tahap Akhir
    1. Mengolah data hasil sensus harian rawat inap dengan menggunakan grafik barber johnson.
    2. Melakukan analisis data hasil penelitian.
    3. Membuat kesimpulan dan menyusun laporan hasil penelitian.