

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Karya Tulis Ilmiah

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif untuk memberikan gambaran mendalam tentang fenomena yang sedang terjadi terkait dengan topik penelitian. Metode deskriptif diarahkan untuk menyajikan representasi akurat dan terperinci dari suatu fenomena yang menjadi fokus penelitian. Adapun, pendekatan kualitatif memungkinkan peneliti untuk melakukan eksplorasi mendalam terhadap makna dan konteks data yang diperoleh.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada saat pengambilan data sampai dengan akhir penyusunan KTI dan untuk lokasi Penelitian adalah RSUD Wates yang terletak di Jl. Tentara Pelajar No.Km. 1 No. 5, Area Sawah, Beji, Kec. Wates, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta 55651.

C. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek Penelitian

Subjek penelitian yaitu petugas pelaporan, perawat bangsal rawat inap dan kepala unit rekam medis di RSUD Wates tahun 2022 dan 2023. Subjek Penelitian diambil menggunakan metode *Judgmental sampling* dalam *purposive sampling* dimana informan penelitian dipilih berdasarkan pertimbangan yang sesuai tujuan penelitian atau masalah penelitian.

2. Object Penelitian

Komponen yang menjadi objek penelitian adalah berbagai parameter yang digunakan untuk mengukur tingkat efisiensi penggunaan TT di RSUD Wates selama tahun 2022 dan 2023. Parameter tersebut meliputi BOR, AvLOS, TOI, dan BTO yang dianalisis menggunakan Grafik Barber Johnson.

D. Definisi Istilah

1. Penggunaan Tempat Tidur

Penggunaan tempat tidur di unit rawat inap menjadi indikator penting untuk mengukur tingkat kesiapan layanan rumah sakit.

2. Grafik Barber Johnson

Grafik yang menggambarkan bagaimana rumah sakit mengelola tempat tidur secara efisien berdasarkan data statistik.

3. BOR (*Bed Occupancy Ratio*)

Proporsi penggunaan tempat tidur di RSUD Wates pada periode tahun 2022 dan 2023.

4. AvLOS (*Average Length of Stay*)

Rata rata lama rawat inap pasien di rumah sakit pada periode tahun 2022 dan 2023.

5. TOI (*Turn Over Interval*)

Periode rata – rata waktu kosongnya bangsal di RSUD Wates sebelum pasien baru menempati bangsal tersebut pada periode tahun 2022 dan 2023.

6. BTO (*Bed Turn Over*)

Intensitas penggunaan tempat tidur pasien di RSUD Wates pada periode tahun 2022 dan 2023.

E. Alat dan Metode Pengumpulan Data

1. Alat Pengumpulan Data

Alat pada penelitian ini yaitu pedoman wawancara yang berisi pertanyaan yang akan ditanyakan kepada informan, transkrip ataupun catatan, *handphone*.

2. Metode Pengumpulan Data

a. Wawancara

Teknik pengumpulan data dapat dilakukan secara tatap muka, dengan memberikan pertanyaan kepada perawat bangsal rawat inap dan kepala rekam medis guna mendukung kelengkapan data-data penelitian serta data-data terkait pengelolaan tempat tidur valid.

b. Studi Dokumentasi

Penelitian ini menggunakan studi dokumentasi sebagai metode pengumpulan data untuk mengidentifikasi variabel penelitian. Data dalam penelitian ini didapatkan dari unit rekam medis seperti jumlah TT tersedia, hari perawatan, jumlah lama pasien dirawat, jumlah pasien dirawat, jumlah pasien masuk dan keluar (H+M).

c. Observasi

Penelitian ini melibatkan pengamatan langsung oleh peneliti terhadap sumber data primer yaitu jumlah TT dan sumber data sekunder yaitu rekapitulasi SHRI di RSUD Wates pada tahun 2022 dan 2023.

F. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data

Peneliti menerapkan teknik triangulasi data untuk memverifikasi keabsahan data yang dikumpulkan. Menggunakan teknik triangulasi sumber untuk memverifikasi data dengan cara membandingkannya dari berbagai sumber.

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan Data dengan menggunakan metode analisis interaktif

a. Pengumpulan Data

Pengumpulan data seperti rekapitulasi SHRI, dan jumlah TT pada unit rawat inap RSUD Wates.

b. Reduksi data

Setelah data dikumpulkan dilakukan pengelompokan data yang telah didapatkan untuk mempermudah dalam melakukan perhitungan data.

c. Penyajian data

Setelah data dikelompokkan, dilakukan perhitungan data tersebut disajikan ke dalam *Grafik Barber Johnson*.

d. Verifikasi data

Setelah data disajikan ke dalam bentuk grafik, kemudian langkah terakhir yaitu penarikan kesimpulan sesuai dengan pertanyaan penelitian.

2. Analisis Data

Penelitian ini mengadopsi metode analisis deskriptif untuk mengolah dan menyajikan data secara apa adanya. Validitas temuan penelitian diperkuat dengan melakukan perbandingan terhadap kerangka teoritis Grafik Barber Johnson.

H. Etika Penelitian

Penelitian ini dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

1. Persiapan

Tahap pertama penyusunan karya tulis ilmiah adalah tahap persiapan seperti pengajuan judul, studi pendahuluan yang dilakukan bulan April 2024 dan penyusunan proposal.

2. Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan, penelitian ini mengumpulkan data primer dan sekunder. Selanjutnya, dilakukan wawancara mendalam dengan 2 informan. Data yang diperoleh kemudian diverifikasi melalui teknik triangulasi. Proses pengolahan data keseluruhan memakan waktu sekitar satu bulan.

3. Penyusunan Laporan

Tahap selanjutnya yaitu Data yang diperoleh dari rumah sakit akan menjadi dasar penyusunan laporan penelitian. Laporan ini akan melalui proses perbaikan bersama dosen pembimbing sebelum diajukan untuk ujian karya tulis ilmiah.