

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dan kualitatif dengan rancangan *cross sectional*. Sumber data ialah data sekunder berupa data sensus harian pasien tahun 2018-2019 sebelum pandemi *covid-19*, selama pandemi *covid-19* tahun 2020-2021, dan sesudah pandemi *covid-19* tahun 2022 di rawat inap. Analisis data dilakukan dalam deskripsi yaitu mendeskripsikan atau menggambarkan data – data yang telah dikumpulkan melalui Grafik Barber Johnson. Penelitian ini menggunakan rancangan *cross sectional*, *cross sectional* merupakan penelitian untuk mempelajari korelasi faktor-faktor resiko dengan pendekatan atau pengumpulan data. Pengambilan data dilakukan periode Maret-Juni 2023 dengan melihat fenomenologi penggunaan tempat tidur pasien sebelum, selama, dan sesudah pandemi *Covid-19*.

B. Lokasi Dan Waktu

1. Lokasi Penelitian

Penelitian dilaksanakan di RS PKU Muhammadiyah Wonosari yang beralamatkan di Jl. Ki Demang Wonopawiro, Kemorosari II RT.07/RW.07, Piyaman, Wonosari Gunungkidul D.I.Yogyakarta.

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian di tentukan oleh kampus sesuai dengan kalender pendidikan yaitu setelah sidang proposal.

C. Subyek dan Obyek

1. Subyek Penelitian

Subyek penelitian merupakan sumber yang terpenting atau yang paling utama dalam proses penelitian. Pada penelitian ini Subyek yang digunakan meliputi petugas pendaftaran, kepala bagian keperawatan, petugas pelaporan atau kepala rekam medis sebagai informan umum, HUMAS (Hubungan Masyarakat) dan PEP (Pelaporan, Evaluasi dan Program) sedangkan informan triangulasi adalah kepala bagian pelayanan penunjang medis di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

2. Obyek Penelitian

Obyek penelitian merupakan suatu situasi sosial yang meliputi tempat, pelaku dan aktivitas. Obyek penelitian yaitu rekapitulasi sensus harian rawat inap (SHRI) pada tahun 2018-2020.

D. Definisi Istilah

1. Pengumpulan dan rekapitulasi data sebelum pandemi *Covid-19*

Pengumpulan data dan rekapitulasi data merupakan data setiap hari yang dilakukan sebelum pandemi *Covid-19* pada periode 2018-2019 di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

2. Pengumpulan dan rekapitulasi data selama pandemi *Covid-19*

Pengumpulan data dan rekapitulasi data merupakan data setiap hari yang dilakukan selama pandemi *Covid-19* pada periode 2020 sampai 2021 di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

3. Pengumpulan dan rekapitulasi data sesudah pandemi *Covid-19*

Pengumpulan data dan rekapitulasi data merupakan data setiap hari yang dilakukan sesudah pandemi *Covid-19* pada periode 2022 di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

4. Efisiensi pengelolaan tempat tidur

Pengelolaan tempat tidur pasien apakah mengalami penurunan atau pelonjakan dalam pengelolaannya di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

5. BOR (*Bed Occupancy Rate*)

Penggunaan tempat tidur dalam satuan persen (%) di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

6. LOS (*Length Of Stay*)

Rata – rata lama dirawat dalam satuan hari seorang pasien di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

7. TOI (*Turn Over Interval*)

Rata-rata TT tidak digunakan dalam satuan hari di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

8. BTO (*Bed Turn Over*)

Frekuensi penggunaan tempat tidur dalam satu periode dalam satuan kali (x) di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

9. Grafik Barber Johnson

Diagram atau bagan yang digunakan dalam pengukuran tingkat efisiensi pengelolaan rumah sakit di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

10. Sensus harian pasien

Sensus pasien harian adalah kumpulan informasi pasien masuk dan keluar yang mencakup semua informasi tentang semua pasien hidup atau mati hidup, pasien masuk, pasien yang dipindahkan dan dipulangkan dengan keadaan hidup atau mati.

E. Alat Dan Metode Pengumpulan Data

1. Alat Penelitian

a. *Checklist* dokumentasi

Dokumentasi merupakan pengabdian suatu kejadian yang diabadikan sebagai bukti atau kenangan dengan human atau barang (Sugiyono, 2021). Data rekapitulasi merupakan data yang diambil setiap hari yang

akan di rekap dengan periode tertentu. Peneliti akan mengambil data sensus harian rawat inap pada tahun 2018-2019 sebelum, 2020-2021 selama pandemi, 2022 sesudah pandemi *Covid-19* di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

b. *Checklist* observasi

Checklist observasi merupakan lembar observasi yang berisikan informasi yang telah dipersiapkan oleh peneliti guna mengamati Obyek yang sedang diobservasi. Peneliti akan memberikan tanda checklist pada daftar yang menunjukkan sasaran pengamatan tanpa harus mengajukan pertanyaan. Peneliti menggunakan observasi untuk proses pembuatan pelaporan perhitungan tempat tidur pasien.

c. Pedoman wawancara

Wawancara dalam penelitian ini wawancara semi terstruktur digunakan dalam proses pengumpulan data. Wawancara dapat membantu peneliti untuk mendapatkan informasi dari informan yang dapat menghemat waktu. Pedoman wawancara dengan cara semi terstruktur sifatnya luas sebab peneliti bisa mengembangkan pertanyaan dengan memutuskan sendiri isu apa yang terjadi.

d. Alat rekam

Alat rekam digunakan peneliti untuk membantu proses wawancara. Peneliti menggunakan alat rekam berupa handphone dengan persetujuan informan.

2. Metode Pengumpulan Data

a. Studi Dokumentasi

Dokumentasi merupakan rekaman peristiwa yang dilalui seseorang dalam bentuk gambar atau karya monumental. Studi dokumentasi yang digunakan peneliti dalam penelitian ini menggunakan kebijakan dalam pelaporan penggunaan tempat tidur pasien.

b. Observasi

Observasi ialah pengumpulan data dengan melibatkan pengamatan langsung. Peneliti melakukan observasi dalam proses pembuatan pelaporan perhitungan tempat tidur pasien.

c. Wawancara

Wawancara semi terstruktur merupakan wawancara yang memiliki tujuan mengetahui permasalahan secara terbuka (Sugiyono, 2021). Peneliti akan melakukan wawancara bersama informan yaitu petugas pelaporan serta informasi triangulasi yaitu kepada kepala bagian pelayanan penunjang medis di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

F. Validitas Dan Reliabilitas

Validitas bertujuan untuk mengukur dan memperoleh informasi tentang Obyek pengukuran. Sedangkan reliabilitas digunakan dalam mengukur reliabilitas data dari instrumen yang dinyatakan reliabel. Triangulasi didefinisikan sebagai pemeriksaan informasi dari sumber yang berbeda dengan cara yang berbeda dan pada waktu yang berbeda dengan bervariasi (Sugiyono, 2021). Peneliti menggunakan triangulasi sumber dan teknik dalam proses validitas data.

a. Triangulasi Sumber

Peneliti menggunakan teknik triangulasi sumber untuk memverifikasi data dari berbagai sumber. Dalam triangulasi, narasumber yang menjadi informan penelitian ini adalah kepala bagian penunjang medis di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

b. Triangulasi Teknik

Peneliti menggunakan teknik triangulasi untuk melihat data dari referensi yang didapat, dalam proses triangulasi ini peneliti membandingkan hasil wawancara, observasi, dan dokumentasi di RS PKU Muhammadiyah Wonosari.

G. Analisis Data

Peneliti menggunakan analisis data untuk menganalisis data yang telah diperoleh dengan penyusunan data dengan tujuan dapat mudah dipahami. Berikut merupakan komponen dari analisis data :

1. Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan kegiatan utama yang dilakukan oleh peneliti. Peneliti akan menggunakan data sekunder berupa pelaporan penggunaan tempat tidur pasien dalam suatu periode, lama dirawat pasien dalam suatu periode, tempat tidur yang tidak digunakan pasien dalam suatu periode, dan jumlah tempat tidur pasien yang digunakan dalam periode tertentu.

2. Data *Reduction* (Reduksi Data)

Merangkum data atau pengumpulan data yang pokok dengan memfokuskan pada hal-hal yang penting. Peneliti menyederhanakan data berupa hasil wawancara dan dokumentasi.

3. Data *Display* (Penyajian Data)

Penyajian data memudahkan pembaca untuk memahami dalam bentuk tabel atau grafik. Pada data yang telah dikumpulkan oleh peneliti dengan menyajikan dalam bentuk grafik, tabel dan narasi.

4. *Conclulsion Drawing/ Vertification* (Penarikan Kesimpulan)

Menganalisis data dengan cara menarik kesimpulan tentang gambar Grafik Barber Johnson. Pada penelitian ini kesimpulan dapat ditarik dari hasil penelitian dan pembahasan.

H. Etika Penelitian

Etika dalam penelitian diperoleh dari komite etik penelitian fakultas kesehatan universitas jendral achmad yani yogyakarta setelah usulan tersebut disetujui. Efiseinsi pengelolaan tempat tidur pasien memerlukan izin dari kepala fasilitas rekam medis di RS PKU Muhammadiyah

Wonosari. Penelitian ini dilakukan tanpa partisipasi pasien secara langsung. Penelitian akan dilaksanakan dengan memenuhi :

1. Sukarela

Kegiatan pengambilan data yang dilakukan oleh peneliti bersifat sukarela tanpa adanya paksaan dan tekanan kepada calon responden.

2. *Informed Consent*

Penjelasan terkait penelitian akan dipaparkan di awal sebelum peneliti memulai wawancara. Apabila responden menyetujui maka peneliti akan memberikan lembar persetujuan untuk ditandatangani responden.

3. *Anonimitas* (Tanpa Nama)

Nama atau identitas dari responden tidak akan dicantumkan, namun responden akan diberikan kode atau simbol dengan tujuan menjaga privasi responden.

4. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Peneliti akan menjaga kerahasiaan data yang telah dikumpulkan dari responden dengan hanya menampilkan sebuah data tidak dicantumkan nama asli dari Subyek penelitian ini.

I. Jadwal Pelaksanaan Penelitian

1. Perisapan Penelitian

Penelitian ini dimulai dengan penyusunan proposal yang sudah dilakukan pada bulan november sampai dengan januari 2022. Peneliti menemukan masalah berdasarkan studi pendahuluan yang dijadikan sebagai latar belakang penelitian ini. Selanjutnya, peneliti membuat proposal kepada dosen pembimbing agar mendapatkan persetujuan serta mempersiapkan proposal dalam pengajuan ke rumah sakit.

2. Pelaksanaan Penelitian

Serangkaian proses persiapan selesai, peneliti melakukan penelitian pada bulan April. Peneliti melakukan wawancara kepada kepala rekam medis terkait dengan efisiensi penggunaan tempat tidur sebelum, selama dan sesudah pandemi *Covid-19*. Peneliti juga

melakukan pengambilan data penggunaan tempat tidur sebelum, selama, dan sesudah pandemi *Covid-19* dengan tujuan pengolahan data dan menganalisis pelonjakan atau penurunan penggunaan tempat tidur dalam fenomena pandemi *Covid-19*.

3. Penyusunan Persiapan Penelitian

Setelah persiapan dan pelaksanaan penelitian, peneliti menganalisis data dan melakukan penyusunan dari hasil penelitian yang diperoleh dari hasil observasi dan wawancara yang akan dibahas. Pada bulan maret menyusun proposal, kemudian melakukan pengajuan judul dan studi pendahuluan penelitian dan bimbingan. Seminar proposal dilakukan pada bulan April. Setelah seminar proposal melakukan revisi proposal dan acc proposal sampai bulan Mei. Bulan Juni pengajuan ijin penelitian, pengambilan data, pengolahan data dan penyusunan laporan penelitian dilakukan bulan Juni sampai awal Juli. Selanjutnya peneliti menarik kesimpulan dan saran dalam penelitian ini. Sidang hasil penelitian dan revisi hasil penelitian dilakukan pada bulan Juli.