

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian analitik kuantitatif. Penelitian kuantitatif analitik diartikan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif / statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan. Salah satu tujuan dari penelitian kuantitatif adalah untuk menentukan hubungan antar variabel dalam sebuah populasi (Sugiyono, 2019).

3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

3.2.1 Variabel Bebas (Variabel Independen)

Variabel Independen (bebas) merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat). Variabel independent dari penelitian ini adalah Jumlah Pasien Rawat Inap.

3.2.2 Variabel Terikat (Variabel Dependen)

Variabel dependen (terikat) merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Variabel deenden dari penelitian ini adalah BOR (*Bed Occupancy Rate*).

3.2.3 Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional Variabel	Cara Ukur	Alat Ukur	Satuan Pengukuran	Skala Data
1.	Jumlah Pasien Rawat Inap	jumlah individu yang mendapatkan perawatan di RSUD Daha Husada selama periode tahun 2021 - 2023. Ini mencakup semua pasien yang menginap di rumah sakit, termasuk yang menjalani perawatan medis, operasi, atau perawatan lainnya yang memerlukan penginapan di fasilitas tersebut.	Pengumpulan data berdasarkan sensus harian rumah sakit selama periode 2021 – 2023 pada setiap bulannya.	Lembar logbook	Orang	Rasio
2.	BOR	persentase pemakaian tempat tidur pada satuan waktu tertentu. Indikator ini memberikan gambaran tinggi rendahnya	Perhitungan BOR menggunakan data harian yang mencatat jumlah pasien rawat inap dan kapasitas tempat tidur selama	Lembar logbook	Persen	Rasio

		Tingkat pemanfaatan tempat tidur rumah sakit yang dihitung dengan rumus jumlah hari perawatan dibagi jumlah tempat tidur dikali periode dikali 100 %. Data yang digunakan di RSUD Daha Husada adalah pada tahun 2021 – 2023 pada setiap bulannya.	periode 2021 – 2023 setiap bulannya.			
--	--	---	--------------------------------------	--	--	--

3.2.4 Populasi Penelitian

Populasi adalah keseluruhan elemen dalam penelitian meliputi objek dan subjek dengan ciri-ciri dan karakteristik tertentu (Jailani & Jeka, 2023). Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah Jumlah pasien yang berkunjung di Rumah Sakit Umum Daerah Daha Husada selama periode tahun 2021 sampai dengan tahun 2023.

3.2.5 Sampel Penelitian

Sampel merupakan sebagian kecil dari keseluruhan populasi penelitian atau contoh yang diambil dari populasi tersebut. Sampel adalah representasi atau perwakilan dari populasi yang

menjadi subjek penelitian. Penggunaan sampel diterapkan ketika tujuan penelitian adalah untuk menggeneralisasikan temuan kepada seluruh populasi (Rifa, 2021).

Sampel dalam penelitian ini adalah semua populasi jumlah pasien rawat inap dengan BOR (*Bed Occupancy Rate*) di Rumah Sakit Umum Daerah Daha Husada selama periode tahun 2021 sampai dengan tahun 2023. Jumlah sampel ada 36 sampel dimana data yang diambil adalah setiap bulan dari bulan Januari hingga desember selama tahun 2021 sampai dengan tahun 2023.

3.3 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

3.3.1 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat ukur yang digunakan secara sistematis untuk mengumpulkan data penelitian (Sugiyono, 2015).

1. Lembar Logbook

Lembar logbook adalah Logbook adalah catatan harian, atau rekam jejak tertulis yang mencatat kegiatan, peristiwa, atau informasi penting dalam suatu kegiatan atau proses.

Lembar logbook dalam penelitian adalah alat ukur yang akan digunakan untuk pengumpulan data periode 2021 sampai dengan tahun 2023 pada setiap bulannya dari bulan Januari hingga Desember. Lembar logbook pada penelitian ini dibagi menjadi 2 yaitu lembar logbook untuk pengumpulan data kunjungan pasien rawat inap dan lembar logbook untuk pengumpulan data BOR. Untuk lembar logbook pengumpulan data BOR terdapat beberapa kolom yaitu hari perawatan, tempat tidur tersedia.

2. SPSS

IBM SPSS Statistics adalah perangkat lunak statistik yang digunakan untuk analisis data dan pelaporan. Dalam penelitian ini, aplikasi SPSS digunakan untuk mengolah dan menganalisis

data yang dikumpulkan yaitu data jumlah pasien rawat inap dan BOR (*Bed Occupancy Rate*).

3. Kalkulator

Kalkulator berfungsi sebagai perangkat untuk melakukan perhitungan, mulai dari operasi sederhana seperti penambahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian hingga kalkulator ilmiah yang mampu menghitung rumus matematika khusus. Dalam penelitian ini kalkulator digunakan untuk menghitung BOR.

3.3.2 Cara Pengumpulan Data

Metode yang digunakan untuk memperoleh data dalam penelitian ini meliputi:

1. Jenis data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif adalah numerik atau angka yang dapat dianalisis dengan menggunakan statistik (Sugiyono, 2015). Data yang akan digunakan adalah data kunjungan pasien rawat inap dan laporan dari sensus harian rawat inap 2021 sampai dengan tahun 2023 pada setiap bulannya dari bulan januari hingga desember.

2. Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1) Data Primer

Data primer yaitu sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data. Data dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan. Peneliti menggunakan hasil pengumpulan data yang dicatat pada lembar logbook

yang didapatkan dari informan mengenai topik penelitian sebagai data primer. Peneliti akan menghitung BOR dengan data yang sudah didapatkan yaitu pada tahun 2021 sampai dengan tahun 2023 di setiap bulannya yaitu januari – desember. Data itu terdiri dari data hari perawatan, jumlah tempat tidur, dan jumlah pasien rawat inap. Data yang akan dipakai untuk penelitian berjumlah 36.

2) Data Sekunder

Data sekunder adalah sumber data yang diperoleh dari media perantara atau tidak langsung, dalam penelitian ini bisa berkaitan dengan Laporan data kunjungan pasien rawat inap dan laporan dari sensus harian rawat inap 2021 sampai dengan tahun 2023 pada setiap bulannya dari bulan januari hingga desember.

3. Cara Pengumpulan Data

Data yang akan digunakan berasal dari laporan sensus harian rawat inap per bulan selama periode tahun 2021 hingga 2023. Jumlah data yang akan dipakai berjumlah 36. Dalam laporan sensus harian, peneliti akan mengumpulkan informasi terkait hari perawatan, jumlah tempat tidur, dan jumlah pasien rawat inap setiap bulannya selama tahun 2021 hingga tahun 2023. Informasi ini akan tertuang dalam lembar logbook yang telah disiapkan oleh peneliti. Setelah data terkumpul, peneliti akan melakukan perhitungan untuk menentukan Bed Occupancy Rate (BOR) sesuai dengan informasi yang tercatat dalam laporan sensus harian dengan rumus yang telah ditetapkan yaitu dengan membagi jumlah hari

perawatan dengan hasil perkalian antara jumlah tempat tidur yang tersedia dan jumlah hari dalam satu periode. Hasil perhitungan kemudian dikalikan dengan 100% untuk mendapatkan nilai BOR. Dengan terhitungnya BOR dari 36 data tersebut dan terkumpulnya data jumlah pasien rawat inap selama tahun 2021 sampai dengan tahun 2023. Data ini akan menjadi siap pakai dan dapat dianalisis lebih lanjut untuk mengetahui apakah terdapat korelasi antara dua variabel yang diteliti.

3.4 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data

3.4.1 Analisis Data

Penelitian ini menggunakan analisis statistic inferensial. Statistik inferensial, (sering juga disebut statistik induktif atau statistik probabilitas), adalah teknik statistik yang digunakan untuk menganalisis data sampel dan hasilnya dibertakukan untuk populasi. Statistik ini akan cocok digunakan bila sampel diambil dari populasi yang jelas, dan teknik pengambilan sampel dari populasi itu dilakukan secara random (Sugiyono, 2019). Pendekatan ini digunakan untuk menggambarkan hasil Korelasi antara jumlah pasien rawat inap dengan *Bed Occupancy Rate* (BOR) di RSUD Daha Husada Tahun 2021 sampai dengan tahun 2023.

Dalam penelitian ini menggunakan analisis univariat dan bivariat. Analisis univariat adalah bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian (Notoadmojo, 2010). Analisis univariat dalam penelitian ini terdiri dari variabel bebas yaitu jumlah pasien rawat inap dan variabel terikatnya yaitu BOR (*Bed Occupancy Rate*). Analisis bivariat dilakukan terhadap dua variabel yang diduga atau berkorelasi (Notoadmojo, 2010). Dalam penelitian ini analisis

bivariat dilakukan untuk mengetahui korelasi jumlah pasien rawat inap dengan BOR (*Bed Occupancy Rate*) di Rumah Sakit Umum Daerah Daha Husada selama periode tahun 2021 sampai dengan tahun 2023. Uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah Uji Korelasi *Pearson Product Moment*. Korelasi *Pearson Product Moment*, merupakan pengukuran parametrik, akan menghasilkan Koefisien korelasi yang berfungsi untuk mengukur kekuatan hubungan linier antara dua variabel. Jika hubungan dua variabel tidak linier, maka Koefisien korelasi Pearson tersebut tidak mencerminkan kekuatan hubungan dua variabel yang sedang diteliti; meski kedua variabel mempunyai hubungan kuat.

3.5 Waktu dan Lokasi Penelitian

1. Waktu Penelitian

Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian

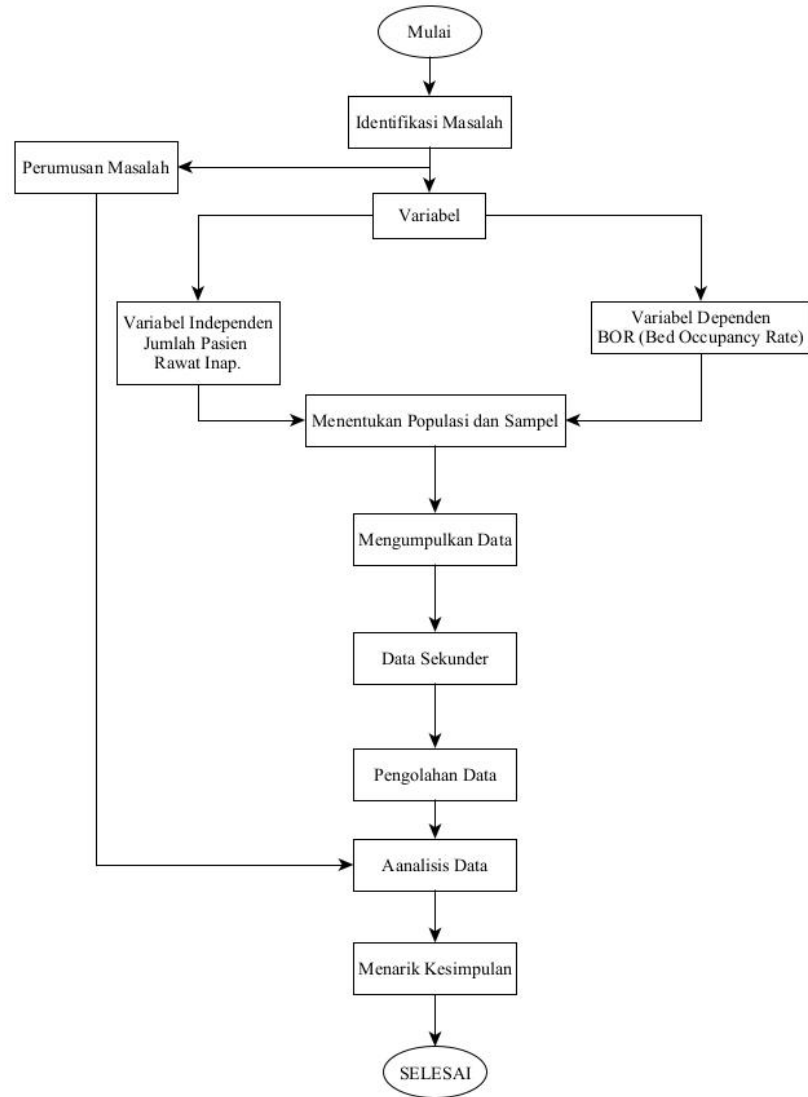
No.	Kegiatan	2023				2024				
		Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei
1.	Identifikasi masalah									
2.	Pengumpulan referensi									
3.	Pengajuan judul									
4.	Pembuatan proposal									
5.	Perbaikan proposal									

6.	Seminar proposal								
7.	Perbaikan Proposal								
8.	Permohonan surat izin penelitian ke lahan								
9.	Pengumpulan data								
10.	Analisis data								
11.	Penyusunan Laporan Tugas Akhir								
12.	Perbaikan Laporan Tugas Akhir								
13.	Seminar Hasil Laporan Tugas Akhir								

2. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Rumah Sakit Umum Daerah Dharma Husada Kediri.

3.6 Tahapan Penelitian



Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian