

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif, yaitu penulis mengamati sumber penelitian untuk melihat langsung gambaran atau deskripsi tentang keadaan masalahnya secara objektif, kemudian menganalisa masalah tersebut dengan apa adanya (Natoatmodjo 2010). Dengan menganalisa kebutuhan rak dokumen rekam medis di Puskesmas Bangsal Tahun 2023.

3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

3.2.1. Variabel Penelitian

variabel dapat diartikan sebagai atribut atau karakteristik secara individu atau organisasi yang bisa diukur atau di observasi. Dalam penelitian ini menggunakan satu variabel yaitu kebutuhan rak dokumen rekam medis.

3.2.2. Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Tabel Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional Variabel	Cara Ukur	Alat Ukur	Satuan Pengukuran	Skala Data
1	Jumlah kunjungan pasien Tahun 2023	Jumlah pasien yang melakukan kunjungan ke Puskesmas Bangsal Tahun 2023	Pengumpulan data berdasarkan laporan bulanan kunjungan pasien.	Lembar observasi	Orang	Rasio

2.	Rata – rata ketebalan dokumen rekam medis	Ukuran tebal dokumen rekam medis yang diukur secara matematis	Pengukuran tebal dokumen rekam medis diukur menggunakan penggaris / pita sentimeter	Lembar observasi	Cm <i>(Centimeter)</i>	Rasio
3.	Ukuran rak dan sub rak penyimpanan dokumen rekam medis	Ukuran rak penyimpanan dokumen rekam medis di puskesmas bangsal	Pengukuran rak penyimpanan dokumen rekam medis diukur menggunakan penggaris / pita sentimeter	Lembar observasi	Cm <i>(Centimeter)</i>	Rasio
4.	Jumlah rak dan sub rak penyimpanan dokumen rekam medis	Banyaknya rak dan sub rak penyimpanan rekam medis yang terdapat di Puskesmas Bangsal	Perhitungan jumlah rak dan sub rak penyimpanan dokumen rekam medis dihitung secara manual.	Lembar observasi	Unit	Ordinal

5.	Kebutuhan rak dokumen rekam medis	Jumlah rak yang dibutuhkan di ruang penyimpanan dokumen rekam medis	Rumus	Lembar observasi	Unit	Rasio
----	-----------------------------------	---	-------	------------------	------	-------

3.3 Populasi Penelitian

Populasi adalah jumlah keseluruhan dari satuan atau individu yang berkarakteristik dan juga disetiap unit satuan tersebut dapat kita teliti untuk mengetahui sifat dari populasi itu sendiri. Populasi dalam penelitian ini adalah dokumen rekam medis pada tahun 2023 di Puskesmas Bangsal Kabupaten Mojokerto.

3.4 Sampel Penelitian

Sampel adalah sebagian dari populasi yang karakteristiknya akan dilakukan penelitian hingga menggunakan sampel yang kesimpulannya bersangkutan pada populasi yang dapat karakteristik populasi. Sampel dalam penelitian ini adalah dokumen rekam medis tahun 2023 di Puskesmas Bangsal. Sampel pada penelitian ini adalah :

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

Gambar 3. 1 Rumus Slovin

N = Besar populasi

n = Besar sampel

e = Tingkat kepercayaan atau ketetapan yang diinginkan (0,1)

$$\begin{aligned} n &= \frac{16.350}{1 + 16.350 (0,1)^2} \\ &= 99,9 \\ &= 100 \text{ dokumen rekam medis} \end{aligned}$$

Jadi, sampel yang diambil dari populasi jumlah berkas pasien pada tahun 2023 di Puskesmas Bangsal sebanyak 100 dokumen rekam medis.

3.5 Teknik Pengambilan Sampel

Teknik sampling adalah teknik pengambilan sampel sumber data dengan pertimbangan tertentu yang dilakukan oleh peneliti sendiri berdasarkan sifat atau ciri-ciri populasi yang telah diketahui sebelumnya. Simple random sampling dikatakan simple (sederhana) karena pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu. Peneliti mengambil 100 data pasien secara acak.

3.6 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

3.6.1 Instrumen Penelitian

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

1. Lembar Observasi

Observasi atau pengamatan adalah untuk menyajikan gambaran realistik perilaku atau kejadian, untuk menjawab pertanyaan. Untuk membantu memahami perilaku manusia dan mengevaluasinya, yaitu melakukan pengukuran pada aspek tertentu, memberikan umpan balik terhadap pengukuran tersebut. Lembar Observasi diperlukan untuk mencatat hasil perhitungan kunjungan pasien, pengukuran dari rak, sub rak, dan ketebalan dokumen rekam medis.

2. Meteran

Meteran digunakan untuk mengukur rak dan sub rak penyimpanan dokumen rekam medis.

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 kebutuhan rak.

4. Penggaris, digunakan untuk mengukur rata-rata ketebalan dokumen rekam medis
5. Alat Tulis, digunakan untuk pencatatan

3.6.2 Cara Pengumpulan Data

Metode yang digunakan untuk memperoleh data dalam penelitian ini meliputi:

1. Jenis data

Dalam penelitian ini penulis menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan jenis data angka atau numerik, karena jenis data yang diperoleh akan dianalisis lebih lanjut dalam data.

2. Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Data Primer

Data primer merupakan data yang dikumpulkan secara langsung oleh peneliti untuk menjawab permasalahan atau tujuan penelitian yang sedang dilakukan dalam penelitian. Data primer dalam penelitian ini adalah jumlah rak dan sub rak penyimpanan dokumen rekam medis, ukuran rak dan sub rak penyimpanan dokumen rekam medis, rata-rata ketebalan dokumen rekam medis.

- 2) Data Sekunder

Data sekunder merupakan data yang telah ada dari berbagai sumber yang diperoleh peneliti. Data sekunder dalam penelitian ini adalah jumlah kunjungan pasien pada tahun 2023 di Puskesmas Bangsal.

3. Cara Pengumpulan Data

1) Observasi (Pengamatan)

Metode pengamatan ini menyiratkan pengumpulan informasi dengan cara simpatisan observasi sendiri tanpa mewawancarai responden. Observasi dilakukan oleh peneliti dengan cara mengamati, mencatat, dan mengukur jumlah kunjungan pasien, ketebalan dokumen rekam medis, ukuran rak penyimpanan dokumen rekam medis di Puskesmas Bangsal.

3.7 Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data

3.7.1 Teknik Pengolahan Data

Teknik pengolahan data yang dilakukan yaitu :

1. Editing

Dalam mengolah data, hal pertama yang harus dilakukan peneliti yaitu editing. Kegiatan tersebut dilakukan untuk meninjau dan mengoreksi kembali hasil observasi data yang telah dikumpulkan guna mengetahui kesalahan-kesalahan.

2. Tabulasi

Tabulasi adalah proses menempatkan data dalam bentuk tabel dengan cara membuat tabel yang berisikan data sesuai dengan kebutuhan analisis. Tabel yang dibuat sebaiknya mampu meringkas semua data yang akan dianalisis.

3. Penyajian Data

Pada tahap penyajian, penulis mengembangkan deskripsi dari data yang ada untuk selanjutnya digunakan untuk menarik kesimpulan dan pengambilan tindakan. Penyajian data dapat dikemas dalam bentuk teks naratif dan tabel yang bersifat informatif.

4. Penarikan kesimpulan dan verifikasi

Pada tahap penarikan kesimpulan dan verifikasi, penulis mencari maksan setiap gejala yang diperoleh dari lapangan, mencatat keberkaiatan, dan data dukung lainnya. Pada tahap ini juga dilakukan verifikasi data dengan memastikan bahwa data yang dihasilkan adalah benar dan akurat (Suryana, 2007).

3.7.2 Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis statistik, yaitu analisis yang dilakukan untuk data kuantitatif yang bersifat deskripsi. Analisa ini bertujuan menggambarkan keadaan yang sebenarnya berdasarkan perhitungan kuantitatif.

3.8 Waktu dan Lokasi Penelitian

3.8.1 Waktu Penelitian

Tabel 3. 2 Tabel Jadwal Penelitian

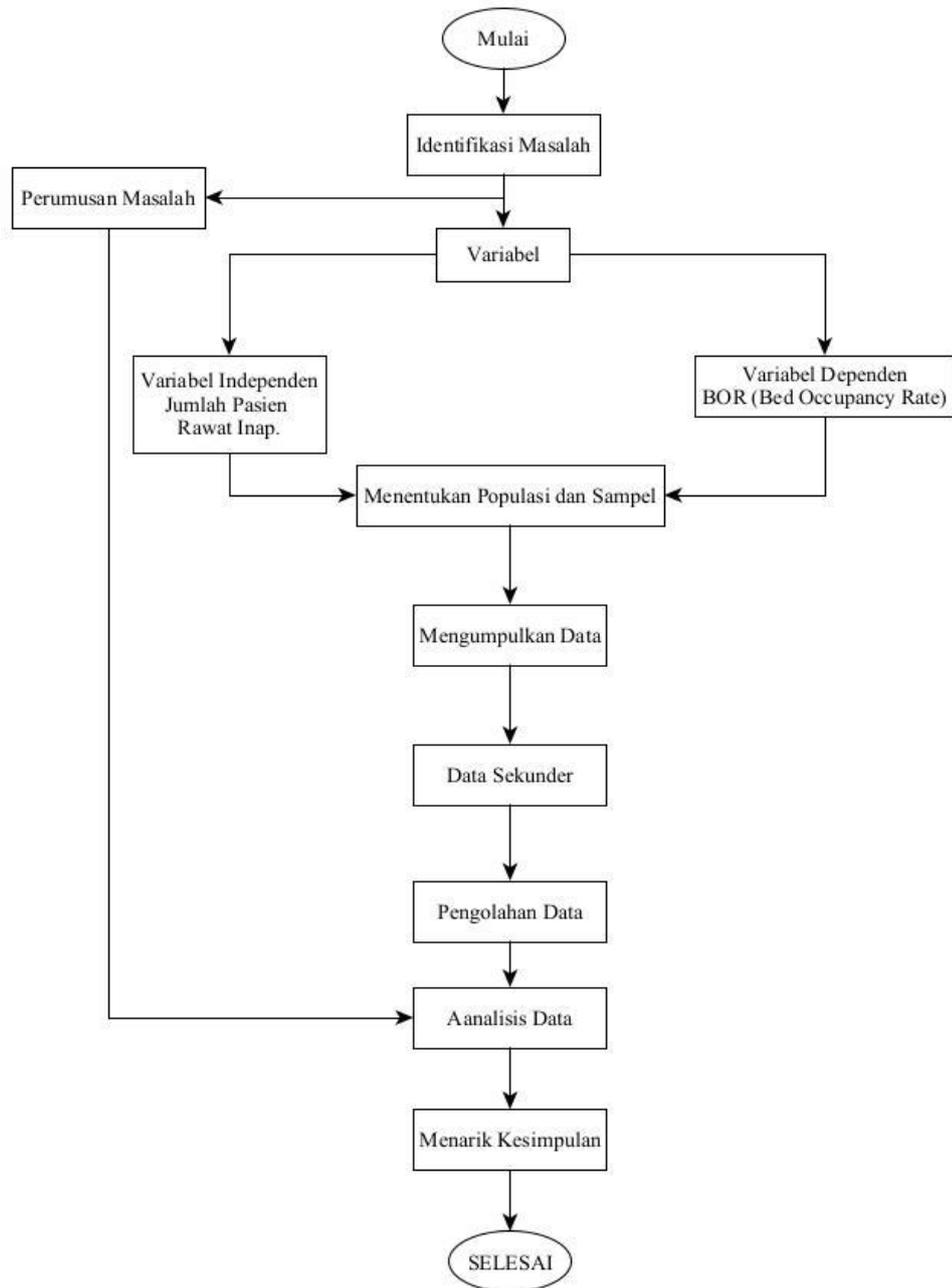
No	Kegiatan	2023				2024				
		Se p	Ok t	No v	De s	Ja n	Fe b	Ma r	Ap r	Me i
1.	Identifikasi masalah									
2.	Pengumpulan referensi									
3.	Pengajuan judul									
4.	Pembuatan proposal									

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 penelitian								
12.	Seminar hasil penelitian								

3.8.2 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Puskesmas Bangsal Kabupaten Mojokerto.

3.9 Tahapan Penelitian



Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian