

## BAB 3

### METODOLOGI PENELITIAN

#### 3.1 Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Desain penelitian yang digunakan adalah desain penelitian yang digunakan adalah studi potong lintang (*cross sectional*) yaitu observasi dan pengumpulan data yang dilakukan pada saat tertentu saja, pengukuran variabel tidak terbatas harus tepat pada satu waktu bersamaan.

#### 3.2 Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah sesuatu yang digunakan sebagai ciri, sifat, atau ukuran yang dimiliki atau didapatkan oleh satuan penelitian tentang suatu konsep tertentu (Notoatmojo, 2016). Dalam penelitian ini, variabel yang diteliti adalah tata ruang dan sarana prasarana di ruang penyimpanan dokumen Rekam Medis Rumah Sakit Umum Daerah Kota Malang ditinjau dari prinsip Ergonomi yang meliputi rak penyimpanan, luas ruang, dan pengaturan suhu ruang yang ada pada ruang *filling* dokumen rekam medis Rumah Sakit Umum Daerah Kota Malang.

#### 3.3 Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variable	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Skala Data
<b>Rak Penyimpanan</b>	Kebutuhan sarana penyimpanan rekam medis yaitu rak penyimpanan rekam medis cukup untuk menyimpan rekam medis aktif yang masih digunakan.	Observasi	Meteran dan alat tulis	Ordinal

<b>Tata Ruang Filing</b>	Aspek ergonomi terkait dengan tata ruang <i>filing</i> adalah menganalisis terkait tata letak ruang <i>filing</i>	Observasi	Meteran dan alat tulis	Ordinal
<b>Pengaturan Suhu Ruang Filing</b>	Aspek ergonomi terkait dengan pengaturan suhu ruang <i>filing</i> adalah kualitas udara yang baik demi kenyamanan dalam bekerja para petugas <i>filing</i> .	Observasi	Termometer	Interval

### 3.4 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

#### 1. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang digunakan untuk mengumpulkan data penelitian. Instrumen penelitian yang digunakan adalah:

a. Lembar Observasi

Lembar Observasi digunakan untuk mencatat hasil observasi mengenai rak penyimpanan, luas ruangan, dan suhu ruangan

b. Meteran

Meteran, digunakan untuk mengukur rak penyimpanan dan luas ruangan di ruang *filing* rekam medis.

c. Termometer

Termometer, digunakan untuk mengetahui suhu di ruang *filing* rekam medis.

#### 2. Cara Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Observasi. Teknik observasi ini dilakukan oleh peneliti secara langsung terhadap ruang *Filing* rekam medis untuk mengetahui ukuran rak

penyimpanan, luas ruangan, dan suhu ruangan.

### **3.5 Teknik Pengolahan Data**

Berdasarkan data yang diperoleh saat observasi, maka diolah menjadi sebuah informasi yang dapat digunakan untuk menjawab tujuan penelitian dengan langkah-langkah sebagai berikut:

#### **1. Editing**

Data yang terkumpul dilakukan pemeriksaan atau koreksi agar tidak ada data yang tidak memenuhi syarat, melengkapi data dengan mengumpulkan data atau menghilangkan data yang salah. Semua data yang dikumpulkan disunting agar sesuai dengan variabel penelitian, yakni data hasil pengukuran dari aspek ergonomi yang ada di ruang penyimpanan dokumen rekam medis di hasilkan waktu yang dibutuhkan petugas rekam medis dalam menyediakan dokumen rekam medis,

#### **2. Tabulating**

Data yang telah diklasifikasikan dan telah diberi skor ditempatkan dalam tabel sesuai kebutuhan analisis. Tabel yang dibuat sebaiknya mampu meringkas semua data yang akan dianalisis.

#### **3. Penyajian Data**

Setelah di reduksi, maka langkah selanjutnya yaitu penyajian data. Penyajian data merupakan kumpulan informasi yang tersusun dengan kemungkinan menimbulkan adanya penarikan kesimpulan dan pengambilan data. Penyajian data disajikan dalam bentuk narasi yang menggambarkan hasil penelitian. Penyajian secara textular biasanya digunakan untuk penelitian data kualitatif (Notoatmodjo, dalam Rizkiyani dkk., 2017:43). Dengan adanya penyajian data. Maka dapat memudahkan untuk memahami kejadian yang terjadi dan merencanakan langkah selanjutnya berdasarkan yang telah dipahami.

#### **4. Penarikan Kesimpulan**

Data yang sudah disusun dan dikelompokkan kemudian disajikan dengan teknik atau pola yang bisa ditarik menjadi sebuah kesimpulan. Kesimpulan dapat menjadi informasi yang disajikan dalam laporan

penelitian yang kemudian ditempatkan di bagian penutup. Proses menarik kesimpulan dilakukan ketika semua data yang bervariasi disederhanakan, disusun, atau ditampilkan dengan media tertentu yang bisa dipahami dengan mudah.

### 3.6 Tempat dan Jadwal Penelitian

#### 1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di ruang *filling* Rumah Sakit Umum Daerah Kota Malang.

#### 2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan dilaksanakan pada Bulan Februari 2024.

*Tabel 3.2 Jadwal Penelitian*

No	Kegiatan	Tahun 2023						Tahun 2024		
		Juli	Ags	Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar
1.	Pengajuan judul proposal	■								
2.	Studi pendahuluan						■			
3.	Penyusunan proposal penelitian		■	■	■	■	■	■		
4.	Seminar proposal								■	
5.	Pengurusan surat izin penelitian								■	
6.	Pengambilan data di lahan								■	
7.	Pengolahan dan analisis data								■	
8.	Seminar hasil									■
9.	Revisi hasil laporan tugas akhir									■

### 3.7 Tahap Penelitian

Berikut tahapan yang dilakukan oleh peneliti :



Gambar 3.1 Tahapan Penelitian