

BAB 3

Metodologi Penelitian

3.1 Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis penelitian yang menggunakan deskriptif kuantitatif. penelitian yang menggunakan jenis deskriptif bertujuan untuk menggambarkan sifat sesuatu yang tengah berlangsung, memeriksa sebab-sebab tertentu serta menjawab pertanyaan yang menyangkut suatu keadaan yang berlangsung saat penelitian (Pradana et al., 2018). Menurut Sugiyono (2013) metode penelitian kuantitatif merupakan penelitian yang berlandaskan filsafat positivisme, yang dipakai untuk meneliti populasi atau sampel tertentu, menggunakan instrumen penelitian untuk pengumpulan data, analisis data bersifat kuantitatif atau statistik yang mempunyai tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan. Jenis penelitian ini akan digunakan untuk mengetahui kebutuhan rak penyimpanan rekam medis di Rumah Sakit Islam Aisyiyah Malang.

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah berkas rekam medis pasien rawat inap tahun 2022 yang berjumlah 13.691 berkas

3.2.2 Sampel

Sampel merupakan bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Perhitungan besar sampel dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan rumus slovin.

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

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

e = margin eror yang ditoleransi

$$n = \frac{13.691}{1+(13.691 \times 0,1^2)}$$

$$n = \frac{13.691}{1+(13.691 \times 0,01)}$$

$$n = \frac{13.691}{1+(136,9)}$$

$$n = \frac{13.691}{137,9}$$

$$n = 99,2$$

$$n = 99$$

Maka hasil dari perhitungan menggunakan rumus slovin, jumlah sampel yang didapat adalah sebanyak 99 berkas rekam medis, tetapi peneliti membulatkan sampel menjadi 100 berkas rekam medis.

3.3 Tempat

Tempat penelitian yang dipilih untuk menjadi lahan penelitian adalah Rumah Sakit Islam Aisyiyah Malang yang berlokasi di Jl. Sulawesi No.16, Kasin, Kecamatan Klojen, Kota Malang, Provinsi Jawa Timur, Kode Pos 65117

3.4 Variabel Penelitian

Variabel adalah ukuran atau ciri yang dimiliki oleh anggota kelompok yang berbeda dengan yang dimiliki oleh kelompok lain yang digunakan sebagai ciri, sifat atau ukuran yang dimiliki atau didapat oleh kesatuan penelitian (welly & Siti, n.d.). Variabel yang diteliti dari penelitian ini adalah kebutuhan rak penyimpanan dengan sub variabel rata-rata jumlah kunjungan pasien rawat inap, ketebalan berkas rekam medis, ukuran rak penyimpanan dan jumlah rak penyimpanan.

3.5 Definisi Variabel Penelitian

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Skala Ukur
Kebutuhan rak penyimpanan berkas rekam medis	Jumlah kebutuhan rak yang digunakan untuk menampung semua berkas rekam medis berjenis rak terbuka kayu	Observasi	Kalkulator	Ratio
Sub Variabel	Definisi			
Jumlah kunjungan pasien yang melakukan rawat inap	Kunjungan rawat inap pasien baru dan pasien lama dibagi dengan tahun kunjungan yang dihitung	Observasi	Kalkulator	Ratio
Rata-rata ukuran ketebalan berkas rekam medis	Menghitung jumlah ketebalan rekam medis dibagi dengan jumlah rekam medis yang dihitung ketebalannya	Observasi	Penggaris dan kalkulator	Ratio
Ukuran rak penyimpan	Menghitung panjang, lebar, tinggi dan jumlah shaft dari rak penyimpanan	Observasi	Meteran	Ratio
Jumlah rak penyimpanan	Menghitung ketersediaan rak penyimpanan yang berada di ruang	Observasi	Kalkulator	Ratio

	penyimpanan berkas rekam medis saat ini			
Luas ruangan penyimpanan berkas rekam medis	Menghitung ukuran atau besar ruangan yang digunakan untuk penyimpanan berkas rekam medis, dengan cara mengalikan panjang dan lebar ruang penyimpanan berkas rekam medis yang dinyatakan dalam meter persegi.	Observasi	Meteran dan kalkulator	Ratio

3.6 Jenis Data

3.6.1 Data Primer

Menurut Sugiyono (2018) 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. Data primer dalam penelitian ini diperoleh dengan Teknik observasi, yaitu mengamati secara langsung objek yang diteliti. Objek yang diteliti adalah sebagai berikut :

1. Ketebalan berkas rekam medis
2. Ukuran rak penyimpanan berkas rekam medis
3. Jumlah rak penyimpanan berkas rekam medis
4. Luas ruangan penyimpanan berkas rekam medis

3.6.2 Data Sekunder

Menurut Sugiyono (2018) data sekunder adalah data yang didapatkan oleh peneliti secara tidak langsung. Makna dari tidak langsung adalah dapat diperoleh dari orang lain ataupun dokumen. Data sekunder pada penelitian ini adalah jumlah kunjungan pasien rawat inap di RSI Aisyiyah Malang pada tahun 2022.

3.7 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah observasi. Observasi merupakan metode pengumpulan data dengan cara pengamatan langsung kegiatan operasional (Hidayatulloh et al., 2020)

3.8 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat atau fasilitas yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar pekerjaannya lebih mudah dan hasilnya lebih baik (cermat, lengkap dan sistematis) sehingga lebih mudah diolah. Pada penelitian ini instrumen yang digunakan adalah pedoman observasi. Pedoman observasi berupa tabel observasi yang digunakan dalam melakukan perhitungan kebutuhan rak penyimpanan berkas rekam medis.