

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan tergolong dalam kategori penelitian non-eksperimental atau penelitian deskriptif, dimana hanya tingkat deskriptif yang dianalisis atau konteks subjek adalah resep RS Helmina Depok periode Januari-Januari hanya divisualisasikan menggunakan data. Mei 2022.

3.2. Waktu dan tempat penelitian

Tempat yang saya pilih untuk melakukan penelitian adalah Rumah Sakit Hermina Depok di jalan siliwangi No.50 Depok Jawa barat. Dan waktu yang saya tentukan selama penelitian ini adalah 5 bulan Januari 2022 sampai Mei 2022.

3.3. Penentuan Populasi Dan Sampel

3.3.1 Populasi

Penetapan populasi pada kali ini merupakan seluruh lembaran resep rawat jalan dengan penyakit hipertensi dengan jumlah resep sebanyak 200 lembar.

3.3.2 Sampel

Pengambilan sampel dipakai dalam penelitian ini memakai teknik *Random Sampling* atau yang dimana populasi yang diambil homogen,

sehingga setiap kelompok populasi memiliki peluang yang setara saat dilakukan pemilihan sebagai data sampel (Notoadmojo,2010). Jumlah sampel yang diambil menggunakan rumus Slovin.

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

Dimana :

n = jumlah sampel

N = Total populasi

d = merupakan margin toleransi pada kesalahan dalam pendataan sampel yang digunakan (presisi yang ditetapkan 0,05)

Jika didapat resep dengan jumlah populasi (N) dalam resep sebanyak 390 resep maka didapat besar sampel (n) adalah:

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

$$n = \frac{400}{1 + 400(0,5^2)}$$

$$n = \frac{400}{1 + 400(0,0025)}$$

$$n = \frac{400}{2} = 200$$

Setelah didapat hasil perhitungan yang telah dilakukan maka *quantity* resep yang akan di teliti sebanyak 200 resep.