

BAB III

METODE PENELITIAN

III.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah jenis penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif yaitu penelitian yang diarahkan untuk menguraikan suatu keadaan di dalam suatu komunitas atau masyarakat (Notoadmodjo, 2010). Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif yaitu penelitian dilakukan sekarang berdasarkan kumpulan data dari masa lalu. Pengolahan data dilakukan dengan menghitung jumlah resep yang masuk dengan maksud untuk mengetahui kelengkapan persyaratan administrasi dan farmasetik pada resep antibiotik yang diterima oleh salah satu apotek yang berlokasi di Kabupaten Bandung.

Tahapan penelitian dimulai dari menyiapkan dokumen lembar pengumpulan data, melakukan pengkajian resep yang masuk dari bulan Juli sampai Desember 2021, pengolahan dan analisis data. Pengolahan data dilakukan dengan pendekatan kuantitatif, yaitu untuk melihat berapa besar persentase kelengkapan resep yang memenuhi persyaratan secara administrasi dan farmasetik pada resep antibiotik yang diterima oleh salah satu apotek yang berlokasi di Kabupaten Bandung dengan menggunakan Microsoft Office Excel 2019, kemudian disajikan dalam bentuk tabel.

III.2 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret sampai Mei 2022 dengan menggunakan data resep yang masuk pada bulan Juli sampai Desember 2021 disalah satu apotek yang berlokasi di Kabupaten Bandung.

III.3 Populasi dan Sampel

III.3.1 Populasi

Penelitian ini menggunakan populasi terbatas yaitu seluruh resep antibiotik yang masuk disalah satu apotek yang berlokasi di Kabupaten Bandung pada bulan Juli sampai dengan Desember 2021. Jumlah populasi dihitung berdasarkan jumlah resep yang masuk dari bulan Juli sampai Desember 2021 sebanyak 270 resep.

III.3.2 Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah resep antibiotik yang masuk ke salah satu apotek yang berlokasi di Kabupaten Bandung yang memenuhi kriteria inklusi, Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Sugiono, 2011). Untuk memastikan jumlah sampel memakai rumus slovin sebagai berikut :

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

Keterangan :

n = Jumlah sampel

$$n = \frac{270}{1+270.(0,1)^2}$$

N = Jumlah populasi

e² = Kelonggaran ketidaktelitian

$$n = \frac{270}{3,7} = 73$$

Jadi sampel yang diambil sebanyak 73 lembar resep.

Pada penelitian ini digunakan Teknik *purposive* sampling karena tidak semua sampel dapat memenuhi kriteria. Teknik purposive adalah suatu Teknik penentuan sampel dengan mempertimbangkan kriteria tertentu agar sesuai dengan penelitian yang dilakukan (Sugiyono, 2015). Berikut kriteria dalam penelitian ini :

1. Kriteria Inklusi

Kriteria Inklusi merupakan kriteria subjek penelitian yang dapat mewakili sampel penelitian yang memenuhi syarat (Supardi dkk, 2014).

Kriteria Inklusi dalam penelitian ini yaitu resep obat antibiotik yang

diterima oleh satu apotek yang berlokasi di Kabupaten Bandung pada bulan Juli sampai Desember 2021.

2. Kriteria Ekslusi

Kriteria Ekslusi merupakan kriteria subjek penelitian yang tidak dapat mewakili sampel karena tidak memenuhi syarat (Supardi dkk, 2014).

Kriteria Ekslusi dalam penelitian ini yaitu resep selain obat antibiotik yang diterima oleh salah satu apotek yang berlokasi di Kabupaten Bandung pada bulan Juli sampai Desember 2021.