

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dan non eksperimental dengan metode retrospektif dimana pengambilan data dilakukan melalui penelusuran data pasien peserta BPJS dan biaya obat pasien diabetes mellitus jenis dari penelitian ini adalah farmakoekonomi *cost analysis* yang bertujuan untuk mengetahui total rata-rata biaya obat dari yang besar sampai kecil, dan penggunaan obat yang paling banyak, dan juga jumlah pasien yang menggunakan obat tersebut yang ditimbulkan dari penyakit diabetes mellitus.

3.2 Alat dan bahan

1. Alat

Berkas dan dokumen yang dibutuhkan, seperti : nomor peserta pasien diabetes mellitus, nama obat, tanggal, jumlah obat, dan biaya obat, dan alat tulis yang diperlukan.

2. Bahan

Bahan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah : Berkas data pasien peserta BPJS dan data biaya Obat pasien Diabetes Mellitus.

3.3 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Apotek Setra Farma Purwakarta, dengan pengambilan data di bagian pengelola dan penyimpanan data pada apotek Setra Farma Purwakarta. Waktu penelitian, dalam pengambilan data dilakukan selama lebih kurang (\pm) 1 bulan yaitu pada bulan september 2020.

3.4 Analisis Data

Penelitian ini dilakukan dengan gambaran biaya obat Diabetes mellitus pada pasien peserta Program Rujuk Balik di Apotek Setra Farma Purwakarta periode Januari-Maret 2020. Penelitian ini non eksperimental dengan rancangan penelitian deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif.