

## BAB II

### METODE PENELITIAN

#### 2.1. Subjek dan Objek penelitian

Penelitian dilakukan di Instalasi Farmasi Ruang Rekam Medis Rumah Sakit Samarinda Medika Citra Kota Samarinda Ulu. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien hiperlipidemia yang menggunakan antihiperlipidemia yaitu sebesar 227 pasien. Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu pasien rawat jalan dan rawat inap tahun 2019-2023 di RS SMC, pasien dengan usia >45 tahun, pasien dengan data rekam medis yang menunjukkan nilai HDL, LDL, trigliserida, dan kolesterol total, pasien dengan atau tanpa komorbid sedangkan kriteria eksklusi yang diterapkan adalah pasien dengan data rekam medis yang tidak terbaca dengan jelas dan data rekam medis yang tidak lengkap. Populasi pada pasien hiperlipidemia yang dilakukan di Rumah Sakit Samarinda Medika Citra pada tahun 2019-2023 terdapat 227 pasien. Penentuan sampel dilakukan dengan menggunakan rumus Slovin dengan rumus  $n = \frac{N}{1+N(a)}$  sehingga diperoleh minimal sampel dalam penelitian ini adalah 69 pasien.

#### 2.2. Alat dan Bahan

Data yang dikumpulkan merupakan data sekunder berupa rekam medis dari riwayat terakhir pasien rawat jalan dan rawat inap tahun 2019-2023 yang pengkolektifan data dibantu oleh lembar pengumpulan data yang berisi nama obat, golongan, dosis, frekuensi, bentuk sediaan, usia, jenis kelamin, berat badan, tinggi badan, pekerjaan, pendidikan dan dengan atau tanpa komorbid, indikator lipid berupa kolesterol total, trigliserida, LDL dan HDL.

#### 2.3. Prosedur Penelitian

Penelitian dilakukan di Instalasi Farmasi Ruang Rekam Medis Rumah Sakit Samarinda Medika Citra Kota Samarinda Ulu. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan pengambilan data dilakukan secara retrospektif dari rekam medis pasien Hiperlipidemia di Rumah Sakit Samarinda Medika Citra tahun 2019-2023 yang dilaksanakan pada November 2023 dengan menggunakan pendekatan cross sectional. Sampel dalam penelitian ini diambil dengan teknik purposive sampling atau dengan pertimbangan tertentu.

Data yang dikumpulkan berupa profil pengobatan (golongan obat, nama obat, dosis, frekuensi, bentuk sediaan dan indikator lipid), karakteristik pasien berupa usia, jenis kelamin, IMT (Indeks Massa Tubuh), pendidikan, pekerjaan dan dengan atau tanpa komorbid. Analisis data pada penelitian ini dilakukan secara deskriptif dengan menggambarkan penggunaan obat hiperlipidemia pada pasien rawat jalan dan rawat inap RS SMC Samarinda Ulu. Data yang telah didapatkan kemudian diolah menggunakan program Microsoft Excel dan disajikan dalam bentuk tabel yang disertai dengan format persentase.

Penelitian ini telah melakukan kaji etik dengan nomor surat izin 253/KEPK-AWS/XI/2023 yang dikeluarkan oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda dan dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) standar WHO 2011 yaitu:

1. Nilai Sosial
2. Nilai Ilmiah
3. Pemerataan Beban dan Manfaat
4. Risiko
5. Bujukan/Eksploitasi
6. Kerahasiaan dan Privacy
7. Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016