

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain penelitian *cross sectional* yaitu gambaran indeks massa tubuh (IMT) serta nilai SGOT dan SGPT pada penderita kanker payudara yang sedang menjalani kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung

#### **B. Tempat dan Waktu penelitian**

##### 1. Tempat

Tempat penelitian ini dilakukan di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung

##### 2. Waktu

Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan April-Mei 2024

#### **C. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi penelitian ini adalah pada Penderita kanker payudara yang menjalani kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung yang berjumlah 49 penderita.

##### 2. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah 31 Penderita Kanker Payudara yang menjalani kemoterapi dan dilakukan pemeriksaan SGOT dan SGPT serta melakukan pemeriksaan IMT di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung dengan kriteria sebagai berikut :

###### a. Kriteria Inklusi

- 1) Pasien kanker payudara
- 2) Melakukan pemeriksaan SGOT dan SGPT
- 3) Melakukan pemeriksaan berat dan tinggi badan

###### b. Kriteria Eksklusi

- 1) Pasien yang mempunyai penyakit gangguan fungsi hati
- 2) Pasien Sirosis hati
- 3) Pasien Hepatitis

## D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian

Table 3.1 Definisi Operasional

| No. | Variabel Penelitian    | Definisi   | Cara Ukur | Alat Ukur      | Hasil Ukur | Skala Ukur |
|-----|------------------------|--|-----------|----------------|------------|------------|
| 1.  | Pasien Kanker Payudara | Penderita yang terdiagnosa kanker payudara di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung                                     | Observasi | Medical Record | Diagnosa   | Nominal    |
| 2.  | Kemoterapi             | Kemoterapi pada pasien yang menderita kanker payudara di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung                          | Observasi | Medical Record | Kemoterapi | Nominal    |
| 3.  | SGOT                   | Aktivitas SGOT pada penderita kanker payudara yang menjalani kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung        | Observasi | Medical Record | unit/L     | Rasio      |
| 4.  | SGPT                   | Aktivitas SGPT pada penderita kanker payudara yang menjalani kemoterapi di RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung        | Observasi | Medical Record | unit/L     | Rasio      |
| 5.  | IMT                    | Berat dan tinggi badan pada penderita kanker payudara yang menjalani kemoterapi di RS Urip Suoharjo Bandar Lampung | Observasi | Medical Record | IMT        | Interval   |

### **E. Pengumpulan Data**

1. Peneliti melakukan penelusuran Pustaka
2. Peneliti melakukan presurvey di bagian laboratorium RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung
3. Peneliti meminta surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjung Karang Jurusan Teknologi Laboratorium Medik
4. Peneliti mengajukan dan membawa surat izin penelitian dan menghantarkan ke staff diklat RS Urip Sumoharjo Bandar Lampung
5. Setelah disetujui direktur diklat dan SDM diberikan surat pengantaran ke poli klinik kemoterapi
6. Peneliti melakukan pengambilan data dari berkas medik pasien lalu mengolah data

### **F. Pengolahan dan Analisis Data**

#### 1. Pengolahan Data

##### a. Memeriksa Data

Data yang sudah tercatat semua dari buku rekam medik diperiksa kembali keseluruhan datanya, untuk mendapatkan kelengkapan dan kesempurnaan data. Data yang tercatat sudah lengkap maka dapat digunakan sebagai sampel penelitian.

##### b. Penyusunan Data

Data akan diolah dan disusun berurutan sesuai dengan karakteristik responden , indeks massa tubuh , jenis kelamin, kelompok usia , lama terapi , stadium kanker dan hasil pemeriksaan SGOT dan SGPT pasien yang menjalani kemoterapi.

#### 2. Analisis Data

Data yang diperoleh dianalisis menggunakan Analisa Univariat untuk mengetahui distribusi frekuensi.