

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini observasional analitik secara studi cross sectional, yaitu data diukur dan diamati pada waktu yang bersamaan. Penelitian digunakan metode deskriptif data rekam medis pada pasien rawat inap di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.

B. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek Penelitian

a. Batasan Populasi

Populasi pada penelitian ini ialah seluruh pasien kanker payudara di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda tahun 2017-2021.

b. Batasan Sampel

Pada penelitian ini sampel yang diambil ialah pasien kanker payudara Sampel penelitian ini memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

1) Kriteria Inklusi

- a) Usia \geq 18 tahun.
- b) Pasien terdiagnosis kanker payudara dan menjalani kemoterapi.
- c) Pasien mengalami mual muntah setelah kemoterapi.
- d) Pasien yang stadium III dan IV.
- e) Pasien yang mendapatkan terapi antiemetik.

2) Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi dalam penelitian ini ialah data rekam medis yang tidak lengkap.

Sampel yang dihitung dengan rumus slovin dengan tingkat kesalahan 5% sebagai berikut :

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

Keterangan :

n = Jumlah Sampel

N = Jumlah Populasi

d = Tingkat kesalahan 5%

Menurut studi pendahuluan yang telah dilakukan mendapatkan data kasus kanker payudara di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda dari tahun 2019 – 2021 yaitu 391 pasien.

$$n = \frac{391}{391(0,05)^2 + 1}$$

$$n = \frac{391}{391(0,0025) + 1}$$

$$n = \frac{391}{0,9775 + 1}$$

$$n = \frac{1.415}{1,9775}$$

$$n = 197,72 = 198$$

Jadi sampel penelitian untuk populasi 391 orang yang mengalami efek samping mual muntah adalah 198 orang.

2. Objek Penelitian

Objek penelitian ini ialah data rekam medis efek samping mual muntah yang terjadi pada pasien rawat inap kanker payudara di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.

C. Waktu dan tempat Penelitian

Penelitian dilakukan di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda pada bulan April 2022.

D. Definisi Operasional

Berikut ini definisi operasional berisi rincian dari penelitian yang mencangkupi variabel, definisi operasional, cara ukur, hasil ukur, dan skala. Definisi operasional dapat dilihat pada tabel 3.1 dibawah ini :

Tabel 3. 1. Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi operasional	Cara ukur	Hasil ukur	Skala
1.	Pengobatan pada Kanker payudara	Orang yang terkena kanker payudara	Pengisian lembar rekam medik	<i>Presentase</i> 1. Nama obat 2. Cara	Nominal

			untuk pengumpulan data.	pemberian 3. Dosis 4. Golongan 5. Durasi	
2.	Efek samping kemoterapi	Efek samping kemoterapi merupakan pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi	Pengisian lembar rekam medik untuk pengumpulan data.	<i>Presentase</i> 1. Mual 2. Muntah 3. Mual + Muntah	Nominal
3.	Penggunaan antiemetic	Penggunaan antiemetik pada pasien penderita kanker payudara ialah penggunaan antiemetik sebelum penggunaan sitostatik dan setelah penggunaan sitostatik.	Pengisian lembar rekam medik untuk pengumpulan data.	<i>Presentase</i> 1. Nama obat 2. Jenis pemberian 3. Dosis pemberian	Nominal

E. Instrumen Penelitian

Sumber data untuk pemeriksaan data sekunder adalah rekam medis pasien kanker payudara yang dirawat inap di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda tahun 2017 sampai dengan 2021.

F. Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa rekam medis nya pasien kanker payudara di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda tahun 2017-2021. Adapun teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ialah :

1. Pengelompokan data rekam medis berdasarkan kriteria inklusi dan kriteria eksklusi.
2. Pengelompokan identitas dan pengobatan yang diberikan
3. Analisis data yang didapatkan

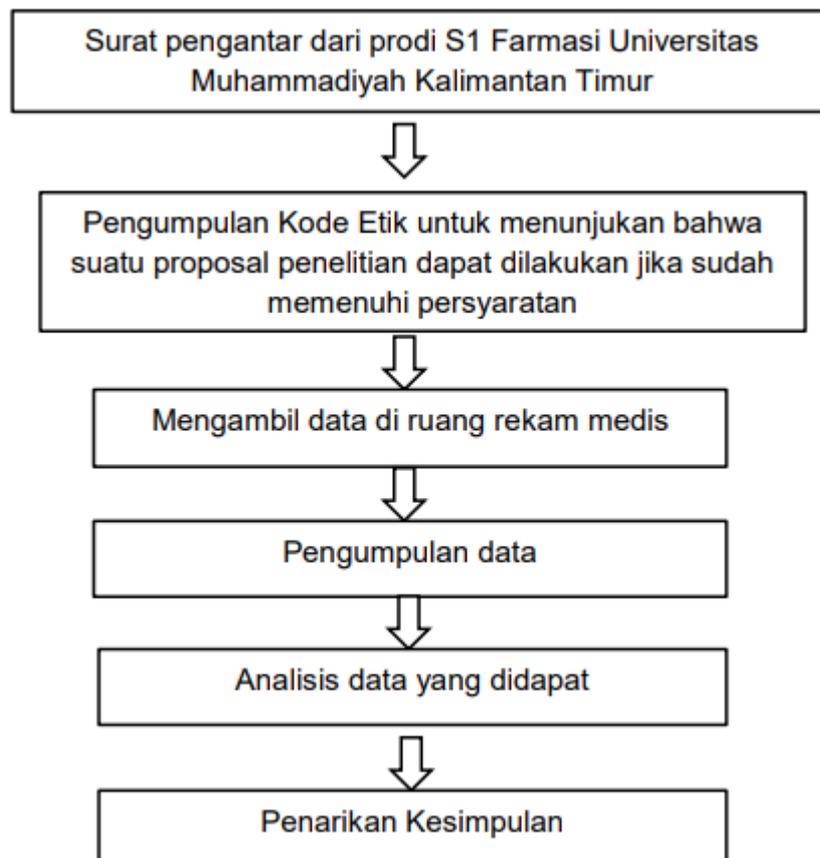
G. Teknik Analisis Data

Data yang didapatkan akan dianalisis dengan uji deskriptif. Data kuantitatif kemudian disajikan dalam bentuk tabel. Penelitian ini menggunakan uji *Microsoft Excel* sebagai media pengelompokan data dan SPSS deskriptif sebagai media pengolahan data.

H. Etika Penelitian

Penelitian ini telah melakukan kaji etik dengan nomor surat izin 032/KEPK-AWS/III/2022 yang dikeluarkan oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda dan dinyatakan layak etik sesuai tujuh standard WHO 2011.

I. Alur Jalannya Penelitian



Gambar 3. 1. Alur Jalannya Penelitian

