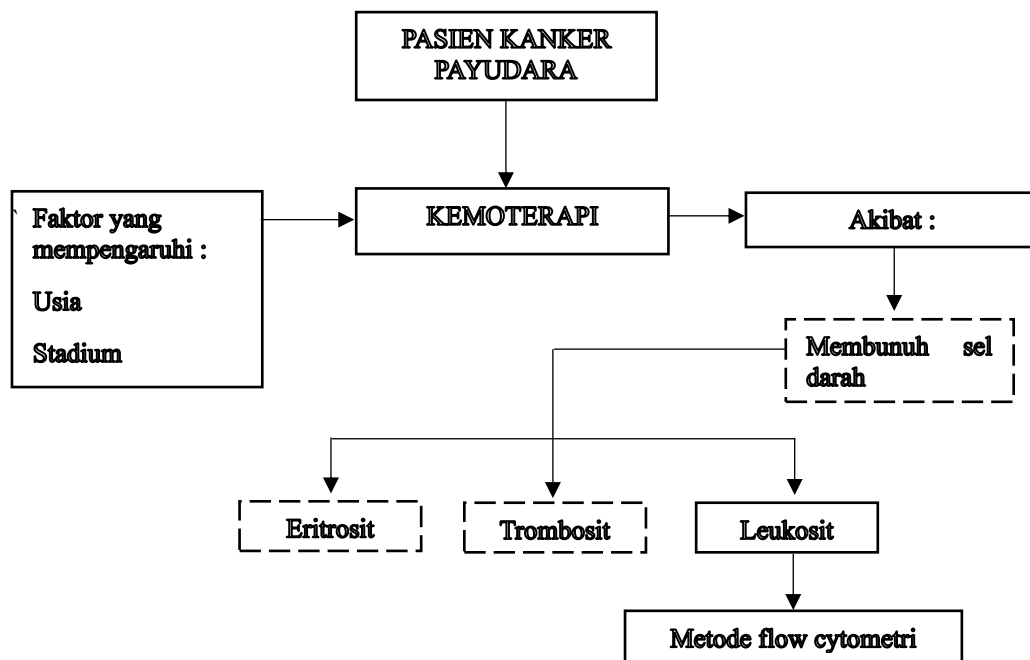


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 3. Kerangka konsep

Keterangan

Variabel yang diteliti

Variabel yang tidak diteliti

Kerangka konsep adalah kerangka hubungan antara konsep-konsep yang ingin diamati atau diukur melalui penelitian yang akan dilakukan. Hubungan antar konsep dapat ditentukan berdasarkan atas teori-teori dan tinjauan literatur serta hasil penelitian sebelumnya, atau bilamana tidak mungkin dapat dilakukan proses logika (Wibowo, 2021)

Berdasarkan kerangka konsep tersebut pasien kanker yang menjalani kemoterapi menggunakan zat-zat kimia (obat-obat) untuk membunuh sel kanker. Ada beberapa faktor yang mempengaruhi keberhasilan suatu kemoterapi pasien kanker payudara diantaranya usia pasien dan stadium kanker. Kadar Leukosit juga akan dihitung dengan menggunakan alat *hematology analyzer* metode *impedance* untuk melihat penurunan dan kenaikan kadar Leukosit guna menilai keberhasilan suatu kemoterapi.

B. Variabel dan Definisi Operasional

Variabel adalah seseorang atau objek yang mempunyai variasi antara satu orang dengan yang lain atau satu objek dengan objek yang lain. Variabel mengandung pengertian ciri, sifat atau ukuran yang dimiliki seseorang atau sesuatu yang dapat menjadi pembeda atau pembeda antara yang satu dengan yang lainnya (Anggreni, 2022)

1. Variabel

Jenis variabel menurut hubungan antar variabel dibagi menjadi 3 yaitu variabel independen (variabel bebas), variabel dependen (variabel terikat/variabel tergantung) dan variabel perancu (*confounding variable*) (Anggreni, 2022).

a. Variabel independent (variabel bebas)

Variabel independen adalah variabel yang dapat mempengaruhi variabel lain, apabila variabel independen berubah maka dapat menyebabkan variabel lain berubah, nama lain dari variabel independen atau variabel bebas adalah prediktor, risiko, determinan, kausa. Variabel independen dalam penelitian ini adalah kadar leukosit.

b. Variabel dependen (variabel terikat/variabel tergantung).

Variabel dependen adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel independen, artinya variabel dependen berubah karena disebabkan oleh perubahan pada variabel independent. Variabel independent dalam penelitian ini adalah pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi.

c. Variabel perancu

Variabel perancu (*confounding variable*) adalah variabel yang berhubungan dengan variabel independen dan variabel dependen, yapi bukan merupakan variabel antara. Keberadaan variabel penelitian ini dapat mempengaruhi validitas penelitian karena dapat menyebabkan bias pada hasil penelitian. Untuk meminimalisir bias maka variabel perancu ini harus diidentifikasi .

2. Definisi Operasional

Definisi suatu konsep atau construct merupakan suatu definisi yang menyatakan secara jelas dan akurat mengenai bagaimana suatu konsep atau construct tersebut diukur. Pengertian lain bahwa variabel adalah sesuatu yang digunakan sebagai ciri, sifat atau ukuran yang dimiliki atau didapatkan oleh satuan penelitian tentang sesuatu konsep tertentu.

Tabel 1**Definisi Operasional Variabel**

Variabel	Definsi Operasional	Cara pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Kadar Leukosit	Jumlah Leukosit yang diperiksa per mikroliter darah	Pengukuran dengan menggunakan alat hematology analyzer	Rasio
Kemoterapi	Terapi yang diberikan kepada pasien pada stadium IIIA, IIIB, IIIC, IV dengan menggunakan obat-obatan sitostatik yang dimasukkan kedalam tubuh melalui intra vena atau oral.	Observasi	Nominal
Usia	Usia responden yang menjalani kemoterapi (30-70 tahun)	Wawancara	
Stadium	0, IA, IB, IIA, IIB, IIIA, IIIB, IIIC, IV (Rasuli & Gaillard, 2008)	Observasi	Ordinal

C. Hipotesis

Hipotesis pada penelitian ini adalah “adanya perbedaan kadar leukosit sebelum dan sesudah kemoterapi pada pasien kanker payudara di Rumah Sakit Umum Daerah Sanjiwani Gianyar”.