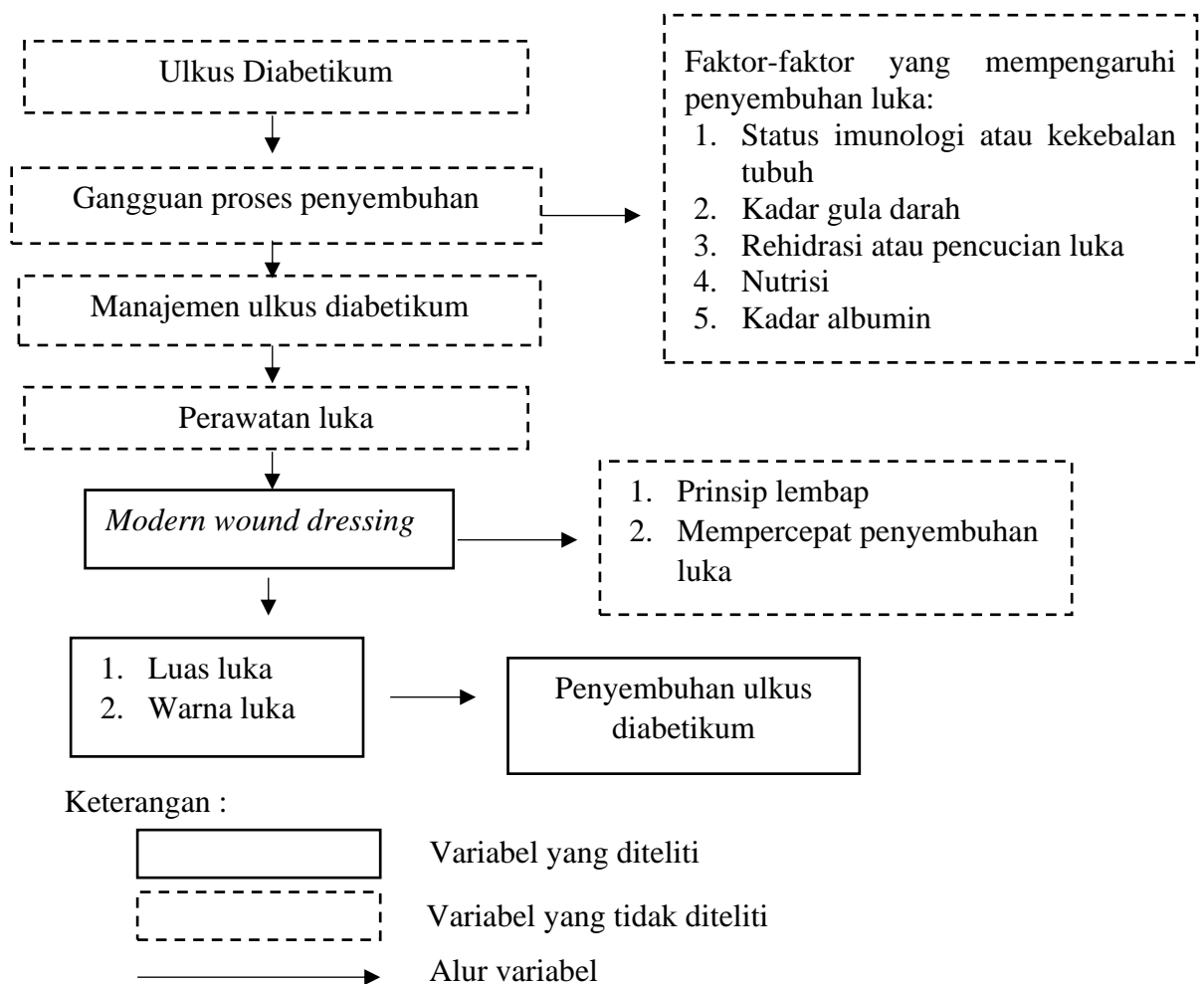


**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP**

**A. Kerangka Konsep**

Kerangka konsep merupakan kerangka hubungan antara konsep-konsep yang akan diukur atau diamati melalui penelitian yang akan dilakukan. Diagram kerangka konsep harus menunjukkan hubungan antara variabel-variabel yang akan diteliti (Dharma, 2015).



**Gambar 7 Kerangka Konsep Perbedaan Penyembuhan Ulkus Diabetikum Sebelum dan Sesudah Penggunaan *Modern wound dressing* Pada Penderita Diabetes Mellitus di Dhalia Care Denpasar Barat**

## **B. Variabel Penelitian**

### 1. Variabel bebas (*independent variable*)

Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi nilai variabel lain. Variabel bebas dapat dimanipulasi oleh peneliti untuk mempengaruhi variabel dependen (Dharma, 2015). Variabel bebas (*independent variable*) dari penelitian ini adalah *Modern wound dressing*

### 2. Variabel terikat (*dependent variable*)

Variabel terikat (*dependent variable*) merupakan variabel yang nilainya dapat dipengaruhi oleh variabel lain (Dharma, 2015). Variabel terikat (*dependent variable*) dari penelitian ini adalah Penyembuhan ulkus diabetikum.

## **C. Definisi Operasional Variabel**

Definisi operasional adalah variabel operasional yang dilakukan penelitian berdasarkan karakteristik yang diamati yang memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek atau fenomena (Dharma, 2015). Adapun definisi operasional dalam penelitian ini disajikan pada tabel sebagai berikut.

**Tabel 2**  
**Definisi Operasional Variabel Perbedaan Penyembuhan Ulkus Diabetikum**  
**Sebelum dan Sesudah Penggunaan *Modern wound dressing* Pada Penderita**  
**Diabetes Mellitus di Dhalia Care Denpasar Barat**

Variabel	Definisi Operasional Variabel	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
<b>Variabel independent: <i>modern wound dressing</i></b>	Modern dressing (balutan luka modern) adalah jenis bahan yang digunakan untuk menutupi luka dengan prinsip moist atau lembap. Hal ini dapat dilihat berdasarkan warna, luas dan bau luka dan dilakukan selama 3 minggu dengan 2-3 kali pertemuan dalam 1 minggu.	Standar Operasional Prosedur (SOP) menggunakan <i>Modern wound dressing</i>	-	-
<b>Variabel dependent: penyembuhan ulkus diabetikum</b>	Perubahan kondisi luka pada ulkus diabetikum yang dilihat dari luas, kedalaman, dan kondisi jaringan sebelum dan sesudah dilakukan <i>modern wound dressing</i> .	Lembar pengkajian BWAT	Kondisi ulkus diabetikum dengan skor 0-65 pada lembar pengkajian BWAT	Rasio

#### **D. Hipotesis**

Hipotesis merupakan jawaban sementara untuk pertanyaan penelitian dan kebenarannya telah dikonfirmasi secara empiris. Hipotesis adalah pernyataan awal peneliti mengenai hubungan antara variabel yang merupakan jawaban peneliti tentang kemungkinan hasil penelitian (Dharma, 2015). Hipotesis yang diajukan, yaitu:

H0: Tidak terdapat perbedaan *modern wound dressing* terhadap penyembuhan ulkus diabetikum pada penderita diabetes mellitus.