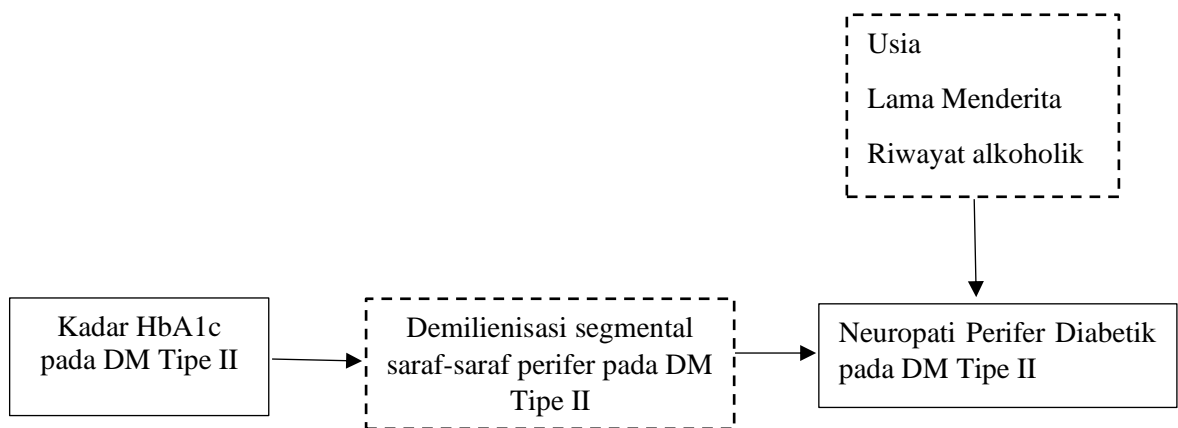


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Kerangka konsep yang telah disusun dapat dilihat pada gambar :



Keterangan:

: diteliti

: tidak diteliti

→ : alur berpikir

Gambar 1 Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Klungkung Tahun 2025

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Adapun variabel dalam penelitian ini, terdiri dari :

a. Variabel Independent

Variabel independent disebut juga variabel sebab merupakan variabel yang beradaan nilainya mempengaruhi variabel lainnya (Nursalam, 2015). Variabel independent di dalam penelitian ini yaitu kadar HbA1c.

b. Variabel dependent

Variabel dependent disebut juga variabel akibat merupakan variabel yang nilainya akan mengalami perubahan karena dipengaruhi variabel lainnya. Variabel dependent di dalam penelitian ini yaitu neuropati perifer diabetik.

2. Definisi Operasional

Definisi operasional dalam penelitian adalah definisi pengoperasian dari variabel penelitian secara praktik untuk memungkinkan peneliti mengumpulkan dan mendapatkan informasi yang diperlukan (Dharma, 2017).

Adapun definisi operasional penelitian ini, seperti berikut:

Tabel 2
Definisi Operasional Penelitian Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Klungkung Tahun 2025

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
1	Variabel Independen: Kadar HbA1c	Klasifikasi hasil rata-rata kadar HbA1c pada pasien DM Tipe II yang tercantum pada rekam medis sebanyak 2x dalam satu tahun kebelakang.	Studi dokumentasi (lembar pengumpulan data)	- Tidak terkontrol (Jika \geq 7%) - Terkontrol (Jika < 7%)	Nominal
2	Variabel Dependen: Neuropati Perifer Diabetik	Klasifikasi gejala komplikasi neuropati perifer diabetik yang diukur dari persepsi responden dalam merasakan gejalanya dalam 6 bulan kebelakang hingga saat ini yang meliputi: ketidakstabilan saat berjalan, nyeri/ sensasi terbakar, sensasi tusukan, mati rasa pada tungkai atau kaki.	Kuesioner <i>Diabetic Neuropathy Symptom (DNS)</i>	- Positif neuropati perifer diabetik (jika total skor 1-4) - Negatif neuropati perifer diabetik (jika skor 0)	Nominal

C. Hipotesis

Hipotesis dalam penelitian ini adalah terdapat hubungan kadar HbA1c dengan neuropati perifer diabetik pada pasien diabetes melitus tipe II di RSUD Klungkung Tahun 2025.