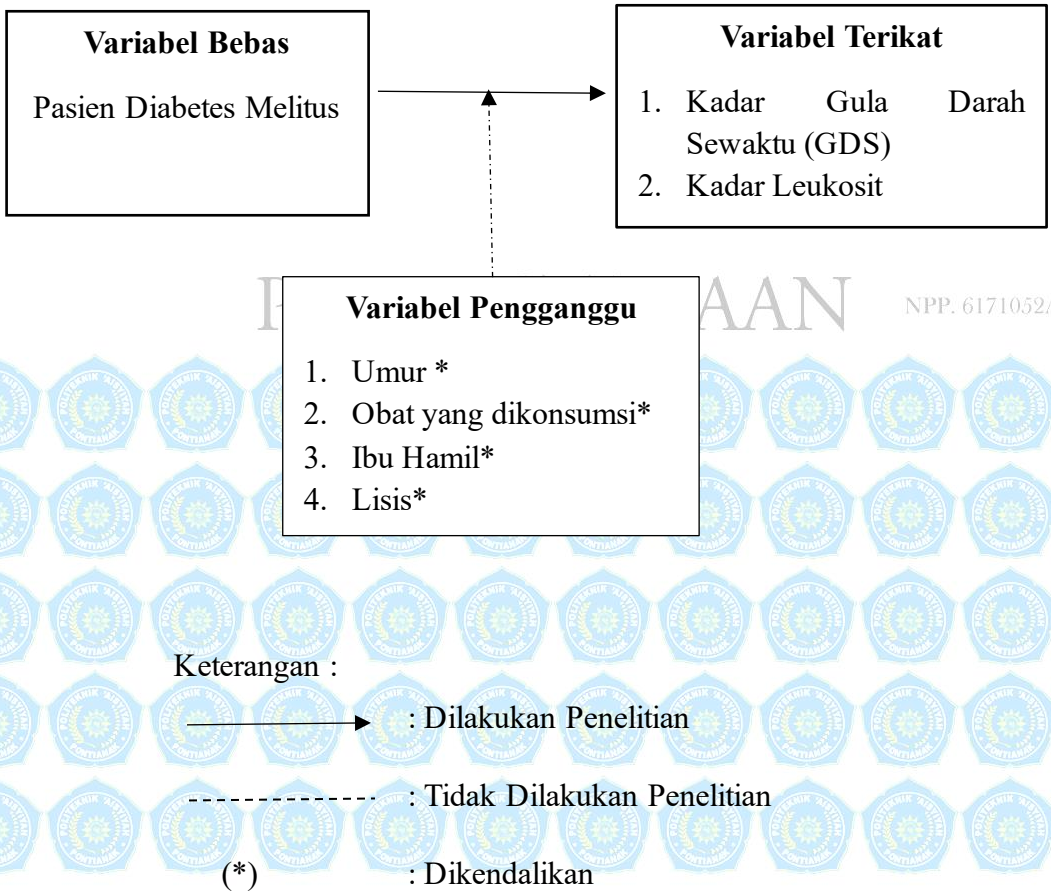
BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



NPP. 6171052A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Gambar 3. 1 Kerangka Konsep

B. Definisi Operasional.

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Bebas					
Pasien Diabetes Melitus	Pasien yang memiliki diagnosis DM berdasarkan rekam medis dan hasil pemeriksaan glukosa darah puasa ≥ 126 mg/dL.	Ambil darah pasien sebanyak 3cc lalu diperiksa kadar gula darah sewaktu	Fotometer Dirui DR 7000D	Kadar gula darah sewaktu ≥ 200 mg/dL	Rasio
Terikat					
Kadar Gula Darah Sewaktu	Konsentrasi glukosa dalam darah kapiler atau darah vena yang diukur pada saat pemeriksaan tanpa memperhatikan waktu terakhir makan	Enzimatik (GOD-PAP)	Fotometer Dirui DR 7000D	mg/dL	Rasio
Jumlah Leukosit (sel darah purih) pada pasien diabetes melitus	Jumlah total sel darah putih dalam darah yang diperiksa menggunakan *Hematology Analyzer*.	Otomatis	10^3/uL	*Hematolog Analyzer Sysmex* XP-100	Rasio
Pengganggu					
Umur	Rentang umur berdasarkan ketegori	Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengisi kuesioner	Lembar kuesioner	30-70 tahun	Ordinal
Obat Yang Dikonsumsi	Konsumsi obat yang dapat memengaruhi kadar gula dan kadar leukosit	Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengisi kuesioner	Lembar Formulir Penggunaan Obat	0 = Tidak menggunakan obat 1 = Menggunakan obat	Nominal
Ibu Hamil	Responden sedang mengandung pada saat pengumpulan data	Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengisi kuesioner	Mengisi Kuesioner	0 = Tidak Hamil 1 = Hamil	Nominal
Lisis	Pecahnya sel darah merah yang menyebabkan serum/plasma berwarna	Observasi visual pasca sentrifuge	Fotometer Dirui DR 7000D	0 = Tidak Lisis 1 = Lisis	Nominal

PERPUSTAKAAN NPP. 6[illegible]A2000001
POLITEKNIK 'ASYIYAH PONTIANAK

C. Hipotesis

Hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini meliputi hipotesis nol (Ho) dan hipotesis alternatif (H1). Hipotesis tersebut adalah sebagai berikut:

Ho: Tidak ada hubungan antara kadar glukosa darah sewaktu dan jumlah leukosit pada pasien diabetes melitus di UPTD Puskesmas Sungai Durian.

H1: Ada hubungan antara kadar glukosa darah sewaktu dan jumlah leukosit pada pasien diabetes melitus di UPTD Puskesmas Sungai Durian.

PERPUSTAKAAN
NPP. 6171032A2004001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK