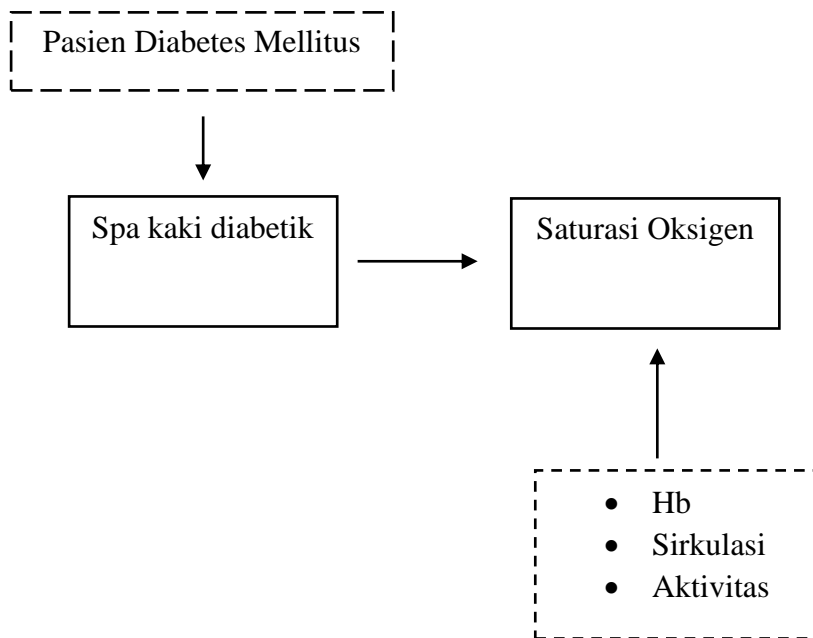


BAB III

KERANGKA KONSEP

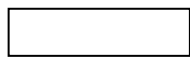
A. Kerangka Konsep

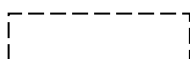
Kerangka konsep penelitian adalah suatu hubungan atau kaitan antara konsep satu terhadap konsep lain nya dari masalah yang ingin diteliti (Setiadi, 2013). Adapun kerangka konsep dari penelitian ini dapat dijabarkan seperti gambar 8 di bawah ini:

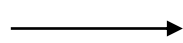


Gambar 8 Kerangka Konsep Pengaruh Pemberian Spa Kaki DM terhadap Saturasi Oksigen pada Pasien DM Tipe II

Keterangan :

 : yang diteliti

 : yang tidak diteliti

 : alur pikir

B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel adalah karakteristik yang diamati serta mempunyai variasi nilai dan merupakan operasionalisasi dari suatu konsep agar dapat diteliti secara empiris atau ditentukan tingkatannya (Setiadi, 2013). Dalam penelitian ini terdapat dua variabel yaitu:

a. Variabel bebas

Variabel bebas (*independent*) yaitu variabel yang nilainya menentukan variabel lain. Suatu kegiatan stimulus yang dimanipulasi oleh peneliti menciptakan suatu dampak pada variabel *dependent*. Variabel bebas biasanya dimanipulasi, diamati, dan diukur untuk diketahui hubungannya dengan variabel lain (Nursalam, 2017). Dalam penelitian ini variabel bebasnya adalah *Spa Kaki Diabetik*

b. Variabel terikat

Variabel terikat (*dependent*) adalah faktor yang diamati dan diukur untuk menentukan ada tidaknya hubungan atau pengaruh dari variabel bebas (Nursalam, 2017). Dalam penelitian ini variabel terikatnya adalah Saturasi Oksigen

2. Definisi operasional

Menurut Setiadi (2013), definisi operasional (DO) adalah unsur penelitian yang menjelaskan bagaimana cara mengukur suatu variabel, sehingga DO ini merupakan suatu informasi ilmiah yang akan membantu peneliti lain yang ingin menggunakan variabel yang sama. Adapun definisi operasional dapat dijelaskan secara lebih rinci dalam tabel 1 berikut.

Tabel 1

Definisi Operasional Pengaruh Spa Kaki Diabetik terhadap Saturasi Oksigen Perifer pada Pasien DM Tipe II di Puskesmas Karangasem I Tahun 2019

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
Spa Kaki Diabetik	Spa kaki diabetik yang terdiri dari senam kaki diabetes, <i>skin cleansing</i> , dan <i>foot massage</i> yang dilakukan 5 hari berturut turut	SOP spa kaki diabetik	-
Saturasi Oksigen Perifer	Saturasi oksigen perifer kaki jika nilai SpO ₂ kaki lebih rendah 2% dari SpO ₂ di jari tangan. Pengukuran dilakukan pada pagi hari sebanyak dua kali yaitu sebelum dan sesudah perlakuan.	Diukur dengan <i>pulse oksimetry</i>	Interval (-3 sampai dengan +3)

C. Hipotesis

Hipotesis adalah jawaban sementara dari rumusan masalah atau pertanyaan penelitian (Nursalam, 2017). Hipotesis adalah pendapat yang kebenarannya masih dangkal dan perlu diuji, patokan duga atau dalil sementara yang kebenarannya akan dibuktikan dalam penelitian (Setiadi, 2013). Hipotesis pada penelitian ini adalah terdapat Pengaruh Pemberian Spa Kaki Diabetik terhadap Saturasi Oksigen Perifer Kaki Pada Pasien DM di Puskesmas Karangasem I tahun 2019.