#### **BAB III**

### KERANGKA KONSEP

# A. Kerangka Konsep

Kerangka konsep penelitian adalah abstraksi dari suatu realitas agar dapat dikomunikasikan dan membentuk suatu teori yang menjelaskan keterkaitan antar variabel (Nursalam, 2017). Kerangka konsep penelitian ini dapat dijabarkan seperti gambar 1 di bawah ini:



Gambar 1. Kerangka Konsep Pengaruh *Slow Stroke Back Massage* terhadap Stres Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2023

# B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

### 1. Variabel penelitian

Menurut Sugiyono (2016) variabel penelitian adalah segala sesuatuyang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. Adapun variabel dalam penelitian ini adalah:

#### a. Variabel bebas

Menurut Nursalam (2017) variabel bebas atau variabel independen adalah variabel yang mempengaruhi atau nilainya menentukan variabel lain dalam ilmu keperawatan dapat berupa stimulus atau intervensi keperawatan yang diberikan kepada pasien. Variabel bebas penelitian ini adalah *Slow Stroke Back Massage*.

#### b. Variabel terikat

Variabel terikat atau variabel dependen merupakan faktor yang diamati dan diukur untuk menentukan adanya pengaruh dari variabel bebas atau variabel independen (Nursalam, 2017). Variabel terikat pada penelitian ini adalah stress.

### c. Variabel Confounding

Variabel *confounding* atau variabel perancu adalah jenis variabel yang berhubungan (asosiasi) dengan variabel bebas dan berhubungan dengan variabel terikat, tetapi bukan merupakan variabel antara (Nursalam, 2017). Variabel *confounding* dalam penelitian ini adalah usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, status perkawinan dan genetik.

# 2. Definisi operasional

Menurut Setiadi (2013) definisi operasional adalah penjelasan semua variabel dan istilah yang akan digunakan dalam penelitian secara operasional sehingga akhirnya mempermudah pembaca dalam mengartikan makna peneliti. Definisi operasional dari variabel sangat diperlukan, terutama untuk menentukan alat atau instrumen yang akan digunakan dalam pengumpulan data.

Tabel 2 Definisi Operasional *Pengaruh Slow Stroke Back Massage* terhadap Stres pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2023

No	Variabel	<b>Definisi Operasional</b>	Alat Ukur	Skala/hasil ukur
1	2	3	4	5
1	Variabel	Terapi pijat punggung	Standar	-
	Independent:	yang dilakukan secara	Operasional	
	Slow Stroke	lambat menggunakan	Prosedur	
	Back	usapan telapak tangan dan	SSBM	
	Massage	jari dengan kecepatan 20		
		kali dengan gerakan yang		
		melingkar, panjang,		
		lambat dan berirama dari		
		punggung kearah sacral		
		selama 5 kali setiap		
		gerakan. Dilakukan dalam		
		waktu 5-10 menit dengan		
		6 kali pemberian		
		intervensi selama		
		penelitian.		
		•		

1	2	3	4	5
2	Variabel	Suatu ketegangan yang	PSS	Ordinal
	Dependen:	dialami seseorang. Stres		1. Stres ringan
	Stres	diukur menggunakan		score 0-13
		PSS (The Perceived		2. Stres sedang
		Stress Scale). Dengan		score 14-26
		10 butir pertanyaan dan		3. Stres berat
		kategori skor yaitu:		score 27-40
		a. Stres ringan		
		score 0-13		
		b. Stres sedang		
		score 14-26		
		c. Stres berat score		
		27-40		
3	Variabel perancu / confounding: a. Usia	Masa hidup responden dalam tahun yang dihitung mulai dari lahir sampai saat penelitian dilakukan. Karakteristik biologis responden dari segi bentuk, fungsi dan sifat	Kuisioner data demografi	Interval  1. Dewasa awal: 20 -30 th  2. Dewasa madya: 31-59 th Dewasa akhir ≥ 60 th
	b. Jenis kelamin	Antara pria dan wanita yang menentukam peran mereka dalam reproduksi.	Kuisioner data demografi	Nominal  1. Laki- laki  2. Perempuan

1	2	3	4	5
	c. Tingkat	Suatu kegiatan seseorang	Kuisioner	Ordinal
	pendidikan	dalam mengembangkan	data	1. Pendidikan
		kemampuan, sikap, dan	demografi	dasar
		bentuk tingkah lakunya		2. Pendidikan
		untuk kehidupan masa yang		menengah
		akan datang melalui		3. Pendidikan
		organisasi tertentu atau		tinggi.
		tidak berorganisasi.		
	d. Jenis pekerjaan	Ragam aktivitas yang	Kuisioner	Nominal
		dilakukan oleh manusia	data	1. Bekerja
		untuk memenuhi kebutuhan	demografi	2. Tidak Bekerja
		hidupnya yaitu bekerja atau		
		tidak bekerja.		
	e. Status	Ikatan sosial atau ikatan	Kuisioner	Nominal
	perkawinan	perjanjian hukum antar	data	1. Kawin
		pribadi yang membentuk	demografi	2. Tidak Kawin
		hubungan kekerabatan dan		
		merupakan suatu pranata		
		dalam budaya setempat		
		yang meresmikan hubungsn		
		antar pribadi yang biasanya		
		intim dan seksual.		
	f. Faktor	Status yang berasal dari	Wawancara	Ordinal
	Genetik	keturunan ayah atau ibu.		1. Ada faktor
				genetik
				2. Tidak ada
				faktor
				genetik
				gonouk

# 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 *Slow Stroke Back Massage* terhadap penurunan tingkat stres pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas I Denpasar Selatan tahun 2023.