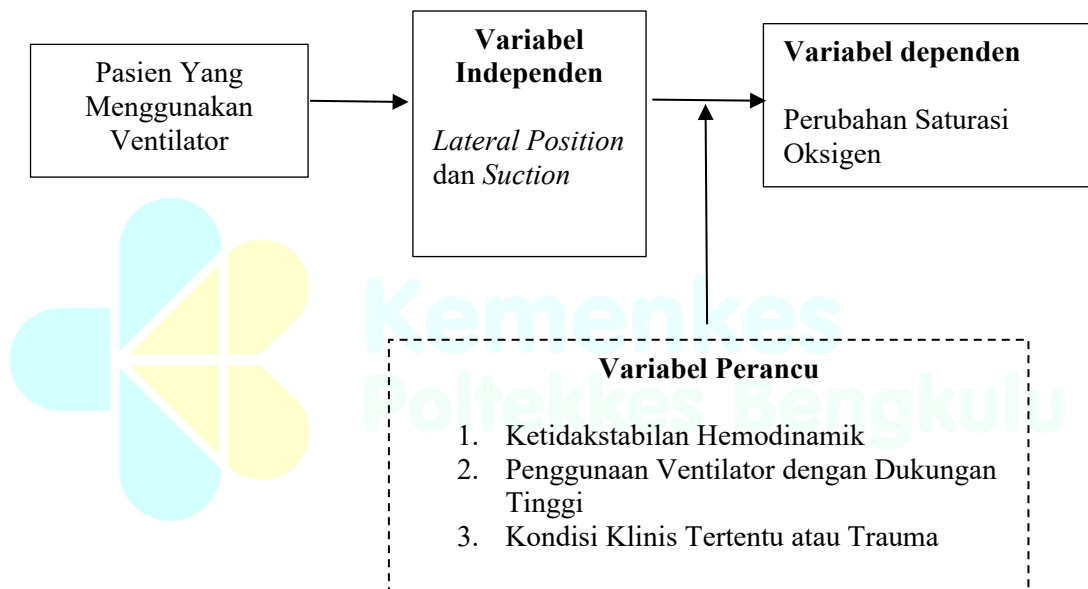


BAB III

KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS PENELITIAN DAN DEFINISI OPERASIONAL

A. Kerangka Konsep

Kerangka konsep merupakan landasan berfikir untuk melakukan penelitian dan dibuat berdasarkan tinjauan pustaka. Kerangka konsep menunjukkan jenis serta pengaruh antar variabel yang diteliti. Dibawah ini adalah kerangka konsep dari penitilian ini. :



Bagan 3. 1 Kerangka Konsep

Keterangan :

: Diteliti

: Tidak Diteliti

B. Definisi operasional

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala
Independen					
<i>Lateral Position dan Suction</i>	Kombinasi intervensi berupa perubahan posisi lateral (miring kanan/kiri dengan sudut $\pm 30-135^\circ$) dilakukan 30 menit dan tindakan <i>suction</i> melalui endotracheal tube (ETT) menggunakan kateter steril dan tekanan negatif sesuai SOP ICU. <i>suction</i> dilakukan <10-15 detik dengan tekanan standar,	Lembar observasi posisi lateral dan <i>suction</i> SOP	Observasi	-	nominal
Dependen					
Perubahan saturasi oksigen (SpO ₂)	Perubahan nilai saturasi oksigen yang menunjukkan persentase hemoglobin yang terikat oksigen sebelum dan sesudah intervensi	Pulse Oximeter	Observasi, Sebelum melakukan tindakan dan sesudah melakukan tindakan	-	Rasio

posisi lateral dan *suction* pada pasien ventilator.

Karakteristik

Usia	Usia pasien yang berpengaruh pada kapasitas paru, kekuatan otot napas, dan nilai SpO ₂	Rekam medis identitas pasien	Rekam medis/lembar identitas	Usia dalam tahun (misal: 45 tahun)	Rasio
Suhu Tubuh	Suhu tubuh pasien yang memengaruhi oksigen dan proses metabolisme	Pengukuran suhu tubuh pada aksila	Termometer digital	Angka suhu (misal: 37,8 °)	Rasio
Nilai Hemoglobin	Kadar hemoglobin pasien yang dapat mempengaruhi kemampuan darah membawa oksigen	Membaca hasil pemeriksaan laboratorium	Hasil laboratorium Hb	Angka kadar HB (misal 11 g/dL)	Rasio
Penyakit Penyerta	Riwayat penyakit lain yang dapat memengaruhi kadar oksigenasi, seperti diabetes, hipertensi, pneumonia,	Melihat diagnosis medis pada rekam medis	Rekam medis pasien	1=Diabetes 2=Hipertensi 3=Pneumonia 4=Tidak ada	Nominal

C. Hipotesis Penelitian

Berdasarkan dari tujuan penelitian dan kerangka konsep diatas. Maka hipotesis penelitian adalah sebagai berikut :

Ha : Terdapat pengaruh *Lateral position* dan *Suction* terhadap Perubahan Saturasi Oksigen pada Pasien terpasang Ventilator Mekanik di Ruang ICU RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu.

