

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
G. Tabel Rekapitulasi Penelitian pendukung.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Anatomi Trakhea.....	6
B. Mekanika Ventilasi Pada Pasien Dengan Ventilasi Mekanik.....	7
C. Trakheostomi.....	13
C.1. Perkutaneus Dilatasional Trakheostomi	14
C.2. Indikasi Perkutaneus Dilatasional Trakheostomi	15
C.3. Kontraindikasi Perkutaneus Dilatasional Trakheostomi ...	15
C.4. Tipe Perkutaneus Dilatasional Trakheostomi.....	17
C.5. Komponen Pipa Trakheostomi	19
C.6. Komplikasi Perkutaneus Dilatasional Trakheostomi.....	21
D. Trakheostomi Di Unit Perawatan Intensif.....	23
E. Kerangka Teori.....	26
F. Kerangka Konsep.....	27
G. Hipotesis.....	28

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel Penelitian	
B.1. Populasi Penelitian.....	30
B.2. Sampel Penelitian Dan Cara Pemilihan Sampel.....	30
B.3. Besar Sampel.....	31
C. Variabel Penelitian.....	32

D. Kriteria Subyek Penelitian.....	32
E. Definisi Operasional.....	33
F. Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	37
H. Pelaksanaan Penelitian.....	38
I. Cara Kerja Penelitian.....	38
J. Etika Penelitian.....	42
K.Organisasi dan Jadwal Penelitian.....	42
L. Analisis Data dan Uji Statistik.....	44
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	45
B. Pembahasan.....	50
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	58
B. Saran.....	58
 DAFTAR PUSTAKA.....	 59
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1 Penelitian yang berhubungan dengan PDT pada pasien kritis dengan ventilasi mekanik.....	5
Tabel 2 Karakteristik Dasar Subyek.....	46
Tabel 3 Parameter fungsi ventilasi	47
Tabel 4 Hasil Luaran Terhadap Respon Fisiologis Hemodinamik dan AGD Arteri.....	49
Tabel 5 PDT dan mode ventilator.....	50
Tabel 6 Evaluasi terhadap respon fisiologis hemodinamik.....	70
Tabel 7 Evaluasi parameter laboratorium analisa gas darah arteri.....	70
Tabel 8 Pengaruh PDT terhadap Parameter Fungsi Ventilasi.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Anatomi trakhea.....	6
Gambar 2	Algoritma Durbin.....	25
Gambar 3	Kerangka Teori.....	26
Gambar 4	Kerangka Konsep Penelitian.....	27
Gambar 5	Rancangan Penelitian.....	29
Gambar 6	Alur Penelitian.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1	Lembar Penjelasan Kepada Pasien.....	63
Lampiran 2	Persetujuan Keikutsertaan Dalam Penelitian.....	67
Lampiran 3	Alur Penelitian.....	68
Lampiran 4	Lembar Instrumen Penelitian.....	69
Lampiran 5	Luaran Analisis SPSS	72
Lampiran 6	Persetujuan Komisi Etik.....	83

DAFTAR SINGKATAN

PDT	: <i>Percutaneous Dilatational Tracheostomy</i>
ETT	: <i>Endotracheal Tube</i>
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
HCU	: <i>High Care Unit</i>
DPJP	: Dokter penanggung jawab pasien
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrom</i>
ACCP	: <i>American College of Chest Physicians</i>
LTMV	: <i>Longterm Mechanical Ventilation</i>
GCS	: <i>Glassgow Coma Scale</i>
RCT	: <i>Randomized Controlled Trials</i>
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
AGD	: Analisa Gas Darah
O ₂	: Oksigen
CO ₂	: Karbondioksida
SaO ₂	: Saturasi oksigen arteri
PaO ₂	: Arterial <i>pressure</i> oksigen
FiO ₂	: <i>Fractional concentration of inhaled Oxygen</i>
P/F ratio	: Rasio PaO ₂ terhadap FiO ₂
SpO ₂	: <i>Saturation peripheral of oxygen</i>
RSBI	: <i>Rapid Shallow Breathing Index</i>
PEEP	: <i>Positive End Expiratory Pressure</i>
TV	: Tidal Volume
MV	: Minute Volume

R_{insp} : Resistensi inspirasi

R_{exp} : Resistensi expiration

C_{st} : *Compliance statics*

C_{dyn} : *Compliance dynamic*

WOB : *Work of Breathing*

mmHg : Milimeter air

cmH₂O: Centimeter air

mL/cmH₂O: milliliter per centimeter air

ASV : *Adaptive support ventilation*

SIMV : *Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation*

PSIMV: *Pressure Support Intermittent Mandatory Ventilation*

PSV : *Pressure Support Ventilation*