

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Daftar Singkatan	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
BAB I. Pendahuluan	1
A. Latar belakang	1
B. Perumusan masalah	7
C. Tujuan penelitian	7
D. Manfaat penelitian	7
E. Keaslian penelitian	7
BAB II. Tinjauan Pustaka	8
A. Sistem Kontrol Pernapasan	89
B. Pressure Support Ventilation (PSV)	10
C. Interaksi pasien-ventilator	15

D. Pencetus Napas Ventilator (<i>Trigger Ventilator</i>)	18
E. Penilaian Kenyamanan Bernapas	26
F. Penyapihan dari ventilasi Mekanik	28
G. Menilai Toleransi Terhadap Proses Penyapihan	32
H. Kerangka Teori	35
I. Kerangka Konsep	36
J. Hipotesis	37
BAB III. Metode Penelitian	38
A. Disain penelitian	38
B. Populasi dan sampel penelitian	39
C. Bahan dan alat penelitian	42
D. Prosedur penelitian	42
E. Variabel penelitian	44
F. Definisi operasional	44
G. Kerangka Analisis	46
H. Organisasi Penelitian	47
I. Alur Penelitian	48
BAB IV. Hasil dan Pembahasan	49
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan	53
BAB V. Simpulan dan Saran	59
Daftar Pustaka	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian tentang perbandingan flow trigger dan pressure trigger pada PSV	8
Tabel 2	Karakteristik Pencetus Napas Dengan Perubahan Tekanan dan Perubahan Aliran Udara	25
Tabel 3	Penilaian klinis dalam melakukan penyapihan dari ventilasi mekanik	29
Tabel 4	Strategi penyapihan dari Ventilasi Mekanik	30
Tabel 5	Kriteria Toleransi Dan Intoleransi Terhadap Proses Penyapihan Dengan SBT	33
Tabel 6	Tabel randomisasi perlakuan subyek penelitian	42
Tabel 7	Karakteristik Subyek Penelitian	49
Tabel 8	Karakteristik Respirasi dan Hemodinamik Sebelum Perlakuan	51
Tabel 9	Rata-rata Kenyamanan Subyek Penelitian	52
Tabel10	Karakteristik Respirasi dan Hemodinamik Selama Perlakuan	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Contoh Visual Analogue Scale berbentuk horizontal	27
Gambar 2. Kerangka teori penelitian	35
Gambar 3. Kerangka konsep penelitian	36
Gambar 3. Rancangan Penelitian	46
Gambar 4. Alur Penelitian	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pernyataan Persetujuan	xiv
Lampiran 2. Kriteria Subyek Penelitian	xv
Lampiran 3. Prosedur Penelitian	xvi
Lampiran 4. Instrumen Penelitian	xvii
Lampiran 5. Prosedur Tetap Khusus Perawatan Rawat Intesif 2007 Weaning Pada T-piece Dinding	
Lampiran 6. Evidenced Based Guideline For Weaning and Discontinuing Ventilatory Support	
Lampiran 7. Keterangan Kelaikan Etik (Ethical Clearance)	

DAFTAR SINGKATAN

ARDS	: Acute Respiratory Distress Syndrome
CPAP	: Continuous Positive Airway Pressure
COPD	: Chronic Obstructive Pulmonary Disease
ETS	: Expiratory Trigger Sensitivity
ET	: Endotracheal Tube
FT	: Flow Trigger
PT	: Pressure Trigger
f_n	: Neural Respiratory Frequency
IRS	: Inspiratory Rise Time
ICU	: Intensive Care Unit
Pel	: Elastic Pressure
Pres	: Resistive Pressure
PS	: Pressure Support
PSV	: Pressure Support Ventilation
PTPi	: Intrinsic Pressure Time Product
PEEPi	: Intrinsic Positive End Expiratory Pressure
P_{AW}	: Airway Pressure
P_{mus}	: Muscular Pressure
PSVmax	: Maximum Pressure Support Ventilation
Pdi	: Transdiaphragmatic Pressure
Rrs	: Respiratory System Resistance
SIMV	: Synchronized Intermitten Mandatory Ventilation
T_{IN}	: Neural Inspiratory Time
T_{eN}	: Neural Expiratory Time
VAS	: Visual Analogue Scale
V_E	: Minute Ventilation
V	: Volume
V	: Flow
VC-CMV	: Volume Controlled-Continuous Mandatory Ventilation
WOBi	: Intrinsic Work of Breathing