

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB I.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Pertanyaan Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
F. Keaslian Penelitian.....	3
BAB II.....	5
A. Oxygen Index (OI).....	5
B. Rasio PaO ₂ /FiO ₂	6
C. Oxygen Saturation Index (OSI)	7
D. Ventilator Indonesia (Venindo) Kode R-03.....	8
E. Hubungan Antara <i>Oxygen Index</i> (OI) dan Rasio PaO ₂ /FiO ₂ dengan <i>Ventilator-Induced Lung Injury</i>	16
F. Kerangka Teori	18
G. Kerangka Konsep.....	19
H. Hipotesis	19
BAB III	20
A. Rancangan Penelitian	20
B. Ketersamaan dan Randomisasi	20
C. Waktu dan Tempat Penelitian	20
D. Populasi dan Sampel Penelitian	20
E. Kriteria Subjek Penelitian	21
F. Variabel Penelitian dan Pengukuran Hasil Penelitian	22
G. Definisi Operasional	22
H. Prosedur Penelitian	25
Keselamatan, etika dan diseminasi	26
I. Analisa data dan Uji Statistik.....	28
J. Konflik Kepentingan.....	27
BAB IV	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	38
C. Keterbatasan Penelitian.....	47

BAB V	48
KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian tentang Oxygen Index dan rasio PaO ₂ /FiO ₂ sebagai penanda Ventilator Induced Lung Injury.....	4
Tabel 2. Interpretasi oxygen index.....	6
Tabel 3. Kategori derajat ARDS berdasarkan nilai PaO ₂ /FiO ₂	7
Tabel 4. Interpretasi oxygen saturation index (OSI).....	8
Tabel 5. Kriteria reliabilitas (Suherman, 1990).....	27
Tabel 6. Karakteristik umum subjek penelitian.....	31
Tabel 7. Luaran penggunaan ventilator.....	32
Tabel 8. Tabel korelasi OI, rasio PaO ₂ /FiO ₂ , dan OSI.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Siklus respirasi.....	8
Gambar 2. Venindo R-03.....	11
Gambar 3. Mode CMV.....	12
Gambar 4. Mode SIMV.....	13
Gambar 5. Mode SIMV Pressure Support.....	14
Gambar 6. Kerangka teori.....	18
Gambar 7. Kerangka Konsep.....	19
Gambar 8. Alur Penelitian.....	25
Gambar 9. Alur inklusi pasien.....	30
Gambar 10. Diagram batang rata-rata nilai OI ditunjukkan sebagai rata-rata \pm SD.....	33
Gambar 11. Diagram batang rata-rata nilai OSI ditunjukkan sebagai rata-rata \pm SD.....	34
Gambar 12. Diagram batang rata-rata nilai OSI ditunjukkan sebagai rata-rata \pm SD.....	35
Gambar 13. Scatter plot OI (OI_Post 1) vs rasio PaO ₂ /FiO ₂ (PF_Post1) dengan ventilator Venindo R-03.....	37
Gambar 14. Scatter plot OI (OI_Post 1) vs rasio PaO ₂ /FiO ₂ (PF_Post1) dengan ventilator Venindo R-03.....	37
Gambar 15. Scatter plot OI (OI_Post2) vs rasio PaO ₂ /FiO ₂ (PF_Post2) dengan ventilator Hamilton T-1.....	38