

SKRIPSI

**PENGARUH POSISI LATERAL DAN *SUCTION* TERHADAP SATURASI
OKSIGEN PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIK DI
RUANG ICU RSUD Dr. M.YUNUS
BENGKULU TAHUN 2026**



Disusun Oleh:

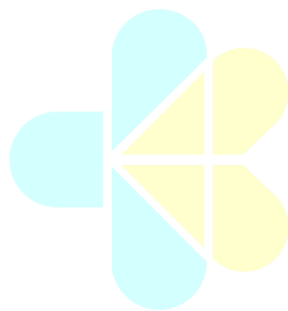
MERVITA FIVE MELINA

NIM: P01720322081

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI SARJANA
TERAPAN KEPERAWATAN
TAHUN 2026**

HALAMAN JUDUL SKRIPSI
PENGARUH POSISI LATERAL DAN *SUCTION* TERHADAP SATURASI
OKSIGEN PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIK
DI RUANG ICU RSUD Dr. M.YUNUS
BENGKULU TAHUN 2026

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan
Keperawatan (STr) Pada Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan
Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Disusun Oleh :

MERVITA FIVE MELINA

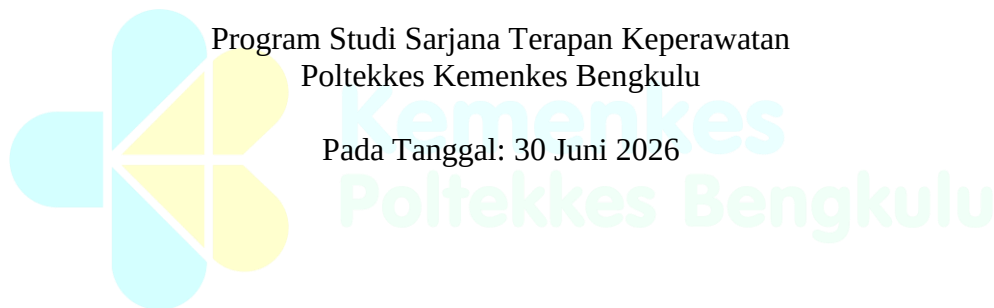
NIM: P01720322081

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI SARJANA
TERAPAN KEPERAWATAN
TAHUN AJARAN 2026

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI
PENGARUH POSISI LATERAL DAN *SUCTION* TERHADAP SATURASI
OKSIGEN PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIK
DI RUANG ICU RSUD Dr. M.YUNUS
BENGKULU TAHUN 2026

Dipersiapkan dan dipresentasikan oleh :

MERVITA FIVE MELINA
NIM : P01720322081



Dosen Pembimbing Skripsi

Pembimbing I



Ns. Erni Buston, SST., M. Kes
NIP. 198707072010122003

Pembimbing II



Ns. Hendri Heriyanto, S.Kep., M.Kep
NIP. 198205152002121004

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGARUH POSISI LATERAL DAN *SUCTION* TERHADAP SATURASI
OKSIGEN PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIK
DI RUANG ICU RSUD Dr. M.YUNUS
BENGKULU TAHUN 2026**

Disusun oleh :

MERVITA FIVE MELINA
NIM : P01720322081

Telah diujikan didepan Penguji Skripsi
Program studi Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Pada Tanggal : 30 Juni 2026

LULUS

Ketua Dewan Penguji



Dr. Nur Elly, S.Kp., M.Kes
NIP. 195911281986032001

Penguji II



Ns. Erni Buston, SST., M.Kes
NIP. 198707072010122003

Penguji I



Ns. Husni, S.Kep., M.Pd
NIP. 197412061997032001

Penguji III



Ns. Hendri Heriyanto, S.Kep., M.Kep
NIP. 198205152002121004

Skripsi ini telah memenuhi salah satu persyaratan
Untuk mencapai derajat Sarjana Terapan Keperawatan

Mengetahui :

Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan keperawatan
Poltekkes Kemenkes Bengkulu



Ns. Hendri Heriyanto, S.Kep., M.Kep
NIP. 198205152002121004

BIODATA



Nama : Mervita Five Melina
Tempat, Tanggal lahir : Muara Aman, 21 Mei 2004
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak ke- : 5 (Lima)
Riwayat Pendidikan : 1. Tk Pembina Kabupaten Lebong (2009-2010)
2. SD Negeri 09 Lebong Utara (2010-2016)
3. SMP Negeri 17 Kota Bengkulu (2016-2019)
4. MAN 1 MODEL Kota Bengkulu (2019-2022)
Alamat : Jl. Medan Baru V, Kel Pematang Gubernur
Kec Muara Bangkahulu Provinsi Bengkulu
Email : fivemelinamervita@gmail.com

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mervita Five Melina
NIM : P01720322081
Judul Proposal Penelitian : Pengaruh Posisi Lateral dan *Suction* Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Dengan Ventilator Mekanik Di Ruang ICU RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu Tahun 2025

Menyatakan bahwa Skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Demikian pernyataan ini dan apabila kelak di kemudian hari terbukti dalam Skripsi ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Bengkulu, 30 Juni 2026
Yang menyatakan,

Mervita Five Melina
NIM : P01720322081

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Maka bersabarlah engkau, sungguh janji Allah itu benar dan sekali-kali jangan sampai orang yang tidak meyakini (kebeneran ayat-ayat Allah) itu menggelisahkan engkau

fashbir inna wa ‘dallâhi haqquw wa lâ yastakhiffannakalladzîna lâ yûqinûn

(QS – Ar – Rum 21:60)

MOTTO

“ It’s Fine to fake it until you make it, until you do, until it’s true”

"life can be heavy, especially if you try to carry it all at once. Part of growing up and moving into new chapters of your life is about catch and release"

- Taylor swift

“we had nothing to loose, nothing to gain, nothing we desired anymore, except to make our lives into a work of art, live fast, always pray, and always be given happiness.

- Lana Del Ray

PERSEMBAHAN

“Bismillahirrahmanirrahim”

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat, kekuatan, kesabaran, dan kemudahan yang telah diberikan, akhirnya penulis dapat sampai pada tahap ini. Lembar persembahan ini menjadi ruang sederhana bagi penulis untuk menyampaikan rasa terima kasih yang begitu besar kepada orang-orang tercinta yang selalu hadir dalam setiap langkah perjuangan ini. skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. **Allah SWT**, karena atas izin, rahmat, dan karunia-Nya, penulis senantiasa diberikan kekuatan, kesabaran, pertolongan, rezeki, serta kemudahan dalam menjalani setiap proses kehidupan. Terima kasih atas doa-doa yang dikabulkan, jalan yang dilapangkan, dan hati yang selalu dikuatkan dalam

menghadapi setiap ujian hingga penulis mampu bertahan sampai pada tahap ini.

2. **Nabi Muhammad SAW**, sebagai suri teladan bagi seluruh umat manusia. Berkat perjuangan dan risalah yang beliau bawa, umat manusia dapat keluar dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang-benderang, penuh ilmu pengetahuan, dan nilai-nilai kebaikan. Semoga shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada beliau, keluarga, sahabat, dan seluruh umatnya hingga akhir zaman.
3. Kedua orang tua tersayang, Papaku dan Mamaku Terima kasih atas segala doa dan dukungan yang tidak pernah putus. Memberikan cinta, kasih sayang, doa, support dan pengorbanan yang mengiringi setiap langkah penulis. Terima kasih telah menjadi sosok yang selalu menguatkan di saat penulis merasa lelah dalam penyusunan skripsi ini, selalu mendoakanku, serta selalu berusaha memberikan yang sangat terbaik tanpa pernah meminta balasan. Setiap perjuangan, nasihat, arahan dan ketulusan papa dan mama menjadi alasan terbesar bagi penulis untuk tetap bertahan dan melangkah hingga sampai pada tahap ini.
4. Terimakasih Untuk kakaku, (Mervien Gita Prilia, Mervina Yulih Cania, Mervira Octa Eltria, Mervin Arif Pribadi, Mervi Naiah Rahinov Serta Keponakan ku, Shaqueena Ranesya Delas, Virlicyo Akreinza Albantani, Nantazi Thaqif Al-Malik Mubarak, Syaquila Jennaira Mecca, Raden Virliazka Alkauri, Nadhief Alfarizi, Nantahira Syahmina Atsih Mubarak, Viralizean argo Almaher, Shaquile Kayrayyan Alvines) yang selalu membuat penulis terus semangat dan termotivasi untuk bisa terus belajar menjadi sosok adek, kakak, dan aunty yang dapat memberikan pengaruh *positif*, baik dalam bidang akademik maupun non-akademik, serta menjadi panutannya di masa depan kelak.
5. Terimakasih kepada dosen pembimbingku Miss Erni Buston, SST., M.Kes dan Bapak Ns. Hendri Heriyanto, S.Kep., M.Kep. telah dengan sabar membimbing, memberikan saran dan selalu meluangkan waktu untuk membimbing sampai skripsi ini terselesaikan.

6. Terimakasih kepada sahabatku “*Mengejar Ridho Allah, Bismillah*”, (Shakila Mutiara Kartini, Sendi Tri Wahyu, Abillah Almubaroqah, Alda Bhumi Nauli Batu Bara, Annisa Dewi Syahfitri, Sapna Triyaningsih, dan Fitrotin Nufus) yang selalu ada dari awal mahasiswa baru dan selalu ada dari awal penyusunan skripsi ini, terimakasih atas support yang telah diberikan, terimakasih atas kebaikan ilmu yang selalu senantiasa berbagi, terimakasih yang selalu mengingatkan akan hal mengerjakan skripsi, terimakasih untuk selalu ada *love u so much guys*.
7. Terimakasih kepada “*EL GROUP*”, (Irmeka Angeline, Delia Angelina, Ela Aristia) yang selalu memberikan support dan dukungan yang sangat penuh saat penyusunan skripsi ini, yang membantu dan mengajarkan aku hal hal yang tidak bisa aku mengerti, *love u so much guys*.
8. Terimakasih untuk sahabat karibku, teman kecilku, Erlicha Tamila Balma sepupuku dan teman aku dari kecil hingga sampai sekarang ini yang selalu mensupport aku dan selalu memberikan motivasi kepadaku, Rahma Putriana, teman main kecil ku hingga sekarang ini yang selalu memberikan semangat kepadaku, Muhammad Gusfach Andy Luthfi, teman kecilku hingga saat ini yang juga berada di poltekkes jurusan keperawatan yang selalu memberikan dukungan kepadaku, *i love u guys*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini yang berjudul “ Pengaruh Posisi Lateral dan *Suction* Terhadap Saturasi Oksigen pada Pasien Dengan Ventilator Mekanik di ruang ICU RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu Tahun 2026.” Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat dalam pelaksanaan penelitian.

Dalam proses penyusunan Skripsi ini, penulis memperoleh dukungan, arahan, dan bantuan, dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Linda, S.St., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
2. Ns. Erni Buston, S.ST., M. Kes., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Sekaligus selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan selama penyusunan proposal skripsi ini.
3. Bapak Ns. Hendri Heriyanto, M.Kep., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Sekaligus selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Nur Elly S.KP., M.Kes selaku Ketua Dewan Penguji dan Ibu Ns. Husni, S.Kep., M.Pd yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, masukan, serta penilaian terhadap skripsi peneliti. Kehadiran bapak dan ibu sangat berarti dalam proses akademik peneliti.
5. Seluruh tenaga pendidik dan kependidikan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu yang telah sabar mendidik dan membimbing penulis.
6. Orang tuaku, Papaku dan Mamaku serta keluarga tercinta atas doa, dukungan, dan cinta kasih yang telah diberikan.
7. Para responden yang telah bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini.
8. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Terima kasih.

Bengkulu, 30 Juni 2026

Mervita Five Melina
NIM: P01720322081



**PENGARUH POSISI LATERAL DAN SUCTION TERHADAP SATURASI
OKSIGEN PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIK DI
RUANG ICU RSUD Dr. M. YUNUS BENGKULU
TAHUN 2026**

***Mervita Five Melina, **Erni Buston, ***Hendri Heriyanto**

*Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu

**Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Email: mervitafivemelina@gmail.com

ABSTRAK

Ventilator mekanik merupakan alat bantu pernapasan yang digunakan pada kondisi gagal napas untuk mempertahankan ventilasi dan oksigenasi. Penggunaan ventilator mekanik dalam jangka waktu tertentu dapat menyebabkan penumpukan sekret, gangguan ventilasi-perfusi, dan penurunan saturasi oksigen yang berisiko menghambat proses pemulihan. Posisi lateral dan *suction* merupakan intervensi keperawatan yang dapat membantu memperbaiki distribusi ventilasi paru serta menjaga kebersihan jalan napas sehingga oksigenasi dapat meningkat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh posisi lateral dan *suction* terhadap saturasi oksigen pada pasien dengan ventilator mekanik di Ruang ICU RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu Tahun 2026. Penelitian ini menggunakan desain pra-eksperimental dengan pendekatan *one-group pretest-posttest design*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 59 responden yang dipilih menggunakan teknik *Consecutive sampling*. Pengukuran saturasi oksigen dilakukan menggunakan pulse oximetry sebelum dan sesudah pemberian intervensi posisi lateral dan *suction*. Analisis data menggunakan uji *Paired Sample t-Test* dengan tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata saturasi oksigen meningkat dari 95,13% sebelum intervensi menjadi 98,20% setelah intervensi. Hasil uji *Paired Sample t-Test* diperoleh nilai $p\text{-value} = 0,000$ ($p < 0,05$), yang menunjukkan terdapat pengaruh signifikan posisi lateral dan *suction* terhadap peningkatan saturasi oksigen pada pasien dengan ventilator mekanik. Disimpulkan bahwa posisi lateral dan *suction* efektif dalam meningkatkan saturasi oksigen pada pasien yang menggunakan ventilator mekanik di ruang ICU sehingga dapat dijadikan sebagai intervensi keperawatan mandiri yang sederhana, aman, dan efektif untuk mendukung optimalisasi oksigenasi serta mempercepat proses pemulihan pasien kritis.

Kata Kunci: posisi lateral; *suction*; saturasi oksigen; ventilator mekanik; ICU.

THE EFFECT OF *lateral positioning* AND *SUCTION* ON OXYGEN SATURATION IN PATIENTS WITH MECHANICAL VENTILATION IN THE ICU OF Dr. M. YUNUS REGIONAL HOSPITAL, BENGKULU, IN 2026.

***Mervita Five Melina, **Erni Buston, ***Hendri Heriyanto**

*Applied Bachelor of Nursing Study Program, Ministry of Health, Bengkulu

**Lecturer of the Department of Nursing at the Ministry of Health of Bengkulu

Email: mervitafivemelina12@gmail.com

ABSTRACT

Mechanical ventilation is a life-support intervention commonly used in critically ill patients to maintain adequate ventilation and oxygenation. However, prolonged use of mechanical ventilators may lead to secretion accumulation, ventilation-perfusion imbalance, and decreased oxygen saturation, which can hinder the recovery process. *lateral positioning* and *suction* are nursing interventions that may improve pulmonary ventilation and maintain airway patency, thereby enhancing oxygenation. This study aimed to determine the effect of *lateral positioning* and *suction* on oxygen saturation among mechanically ventilated patients in the Intensive Care Unit (ICU) of Dr. M. Yunus Regional Hospital, Bengkulu, in 2026. This study employed a pre-experimental design with a one-group pretest-posttest approach. A total of 30 respondents were selected using purposive sampling. Oxygen saturation was measured using pulse oximetry before and after the implementation of *lateral positioning* and *suction* interventions. Data were analyzed using the Paired Sample t-Test with a significance level of $\alpha = 0.05$. The results showed that the mean oxygen saturation increased from 95.13% before the intervention to 98.20% after the intervention. The Paired Sample t-Test revealed a p-value of 0.000 ($p < 0.05$), indicating a significant effect of *lateral positioning* and *suction* on improving oxygen saturation in mechanically ventilated patients. In conclusion, *lateral positioning* and *suction* are effective interventions for improving oxygen saturation in mechanically ventilated patients in the ICU. These interventions can be implemented as simple, safe, and effective independent nursing measures to optimize oxygenation and support the recovery process of critically ill patients.

Keywords: *lateral position*; *suction*; oxygen saturation; mechanical ventilation; intensive care unit.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
BIODATA	v
PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR BAGAN	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
DAFTAR SINGKATAN	xxi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Konsep Ventilator Mekanik	9
1. Definisi	9
2. Manifestasi Klinis	9
3. Indikasi penggunaan <i>Ventilator Non-Invasif</i>	10
4. Kontra Indikasi penggunaan <i>Ventilator Non- Invasif</i> (NIV)	10
5. Macam atau jenis ventilator.....	11
6. Mode-Mode Ventilator	12

7. Komplikasi Penggunaan Ventilator	14
8. Efek Ventilasi Mekanik	15
B. Konsep Posisi Lateral	16
1. Definisi Posisi Lateral	16
2. Tujuan Posisi Lateral	18
3. Manfaat Posisi Lateral	19
C. Konsep Teori <i>Suction</i>	20
1. Definisi <i>Suction</i>	20
2. Indikasi <i>Suction</i>	20
3. Tujuan <i>Suction</i>	21
4. Manfaat <i>Suction</i>	21
5. Jenis <i>suction</i>	21
6. Frekuensi <i>Suction</i>	22
D. Konsep Saturasi Oksigen	23
1. Defini Saturasi Oksigen	23
2. Faktor-Faktor yang mempengaruhi oksigenisasi	23
E. Kerangka Teori	27

BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS PENELITIAN DAN DEFINISI OPERASIONAL

A. Kerangka Konsep	28
B. Definisi operasional	29
C. Hipotesis Penelitian	31

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	32
B. Variabel Penelitian	32
C. Waktu dan Lokasi Penelitian	33
D. Populasi dan Sampel	33
E. Uji alat pengumpulan data	37

F. Prosedur Pengumpulan Data	38
G. Pengolahan Data	39
H. Analisa Data	41
I. Alur Penelitian	42
J. Etika Penelitian	43
K. Jalannya Kegiatan Penelitian.....	46

BAB V HASIL PENELITIAN

A. Alur Penelitian.....	47
B. Analisis Univariat	49
C. Analisis Bivariat	50

BAB VI PEMBAHASAN

A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	53
B. Keterbatasan Penelitian	62

BAB VII PENUTUP

A. Kesimpulan.....	63
B. Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	29
tabel 5. 1 Gambaran Karakteristik Responden.....	49
tabel 5. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Penyakit Penyerta	49
tabel 5. 3 Distribusi Rerata Skor SpO2 Responden Sebelum dan Setelah Intervensi	50
tabel 5. 4 Uji Normalitas Data Sebelum dan Setelah Intervensi	51
tabel 5. 5 Pengaruh Posisi Lateral dan <i>Suction</i> Terhadap saturasi Oksigen Pada Pasien Ventilator Mekanik.....	51



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Posisi Lateral	17
----------------------------------	----



DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Teori	27
Bagan 3. 1 Kerangka Konsep	28
Bagan 4. 1 Desain Penelitian	32
Bagan 4. 2 Alur Penelitian	42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Mater Tabel.....	70
Lampiran 2 OUTPUT SPSS.....	73
Lampiran 3 Dokumentasi.....	78
Lampiran 4 Lembar Instrumen.....	82
Lampiran 5 Lembar <i>Inform Consent</i>	83
Lampiran 6 Surat Permohonan Responden.....	84
Lampiran 7 Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden.....	85
Lampiran 8 Instrument pengumpulan Data.....	86
Lampiran 9 SOP Posisi Lateral	87
Lampiran 10 SOP <i>Suction</i>	89
Lampiran 11 Surat Izin Pra- Penelitian.....	92
Lampiran 12 Surat Permohonan Izin Pra-Penelitian	93
Lampiran 13 <i>Ethical Exemption</i>	94
Lampiran 14 Rekomendasi Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.....	95
Lampiran 15 Surat Izin Penelitian.....	96
Lampiran 16 Surat Selesai Penelitian	97
Lampiran 17 Lembar Konsul Bimbingan Skripsi	98

DAFTAR SINGKATAN

ALS	: <i>Amyotrophic Lateral Sclerosis</i>
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
ASV	: <i>Adaptive Support Ventilation</i>
ATSWR	: <i>American Thoracic Society Workshop Report</i>
AVAPS	: <i>Average Volume-Assured Pressure Support</i>
CPAP	: <i>Continues Positive airway Pressure</i>
EFL	: <i>Expiratory Flow Limitation</i>
ETT	: <i>Endotracheal Tube</i>
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IVAPS	: <i>Intelligent Volume-Assured Pressure Support</i>
NIV	: <i>Ventilator Non- Invasif</i>
OHS	: <i>Obesity Hypoventilation Syndrome</i>
PCV	: <i>Pressure-Controlled Ventilation</i>
PSV	: <i>Pressure Support Ventilation</i>
SIMV	: <i>Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation</i>
SPSS	: <i>Statistical Program for Social Science</i>
SOP	: <i>Standar Operasional Prosedur</i>
V/Q	: <i>Ventilasi-Perfusi</i>
VCV	: <i>Volume-Controlled ventilation</i>