



SKRIPSI

PERBEDAAN SATURASI OKSIGEN ANTARA *MANUVER HEAD TILT CHIN LIFT* DENGAN *MANUVER JAW THRUST* PADA PASIEN PENURUNAN KESADARAN DI IGD RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh :
Erik Indra Sugianto
16.1101.2038

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2018**

SKRIPSI

**PERBEDAAN SATURASI OKSIGEN ANTARA *MANUVER HEAD TILT*
CHIN LIFT DENGAN *MANUVER JAW THRUST* PADA
PASIEN PENURUNAN KESADARAN DI IGD
RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh:

**Erik Indra Sugianto
16.1101.2038**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2018**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

PERBEDAAN SATURASI OKSIGEN ANTARA *MANUVER HEAD TILT* *CHIN LIFT* DENGAN *MANUVER JAW THRUST* PADA PASIEN PENURUNAN KESADARAN DI IGD RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG

Erik Indra Sugianto
NIM.1611012038

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 12 Maret 2018

Pembimbing I

Wahyudi Widada, S. Kp., M.Ked
NIDN. 0716126703

Pembimbing II

Mohammad Ali Hamid., S.Kep., Ns., M.kes
NIDN. 0707088101

PENGESAHAN

PERBEDAAN SATURASI OKSIGEN ANTARA *MANUVER HEAD TILT CHIN LIFT* DENGAN *MANUVER JAW THRUST* PADA PASIEN PENURUNAN KESADARAN DI IGD RUMAH SAKIT DAERAH BALUNG

Erik Indra Sugianto
NIM.1611012038

Dewan Penguji Ujian Sidang Skripsi Pada Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 12 Maret 2018

Penguji,

1. Ketua : Cipto Susilo, S.Kep.,Ns., S.Pd., M.Kep. (.....)
NIDN. 0715077001
2. Penguji I : Wahyudi Widada, S.Kp.,M.Ked. (.....)
NIDN. 0716126703
3. Penguji II: Moh Ali Hamid,. S.Kep.,Ns,. M.Kes. (.....)
NIDN. 0707088010

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat.
NIP. 19701213 2005 01 2001

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Ujian Skripsi Pada Program Studi S1 Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 12 Maret 2018

Penguji I

(Cipto Susilo, S.Kep.,Ns., S.Pd., M.Kep.)
NIDN. 0715077001

Penguji II

(Wahyudi Widada, S.Kp.,M.Ked)
NIDN. 0716126703

Penguji III

(Moh Ali Hamid,. S.Kep.,Ns., M.Kes)
NIDN. 0707088010

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya. Hanya karena kehendak Allah SWT, akhirnya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Perbedaan Saturasi Oksigen antara *Manuver Head Tilt Chin Lift* dan *Manuver Jaw Thrust* pada Pasien Penurunan Kesadaran di IGD Rumah Sakit Daerah Balung ”. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat untuk menyelesaikan pendidikan S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti merasa bahwa selesainya skripsi ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan peneliti untuk menyampaikan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Dr. Ir. M. Hazmi, DESS selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Awatiful Azza M.Kep., Sp.Kep.Mat., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Sasmiyanto, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Wahyudi Widada, S. Kp, M. Ked., selaku Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan pengarahan dalam menyusun skripsi ini.
5. Ns. Mohammad Ali Hamid. S.Kep, M.Kes., selaku dosen pembimbing II dalam penelitian ini, yang telah membimbing dengan penuh keikhlasan dan sabar sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti menyadari masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti sangat mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang keperawatan.

Jember, Maret 2018

Peneliti

DAFTAR BAGAN

	Hal
Bagan 3.1 Kerangka Konsep.....	39

DAFTAR DIAGRAM

	Hal
Diagram 6.1 Rata-rata Saturasi oksigen	57

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Kurva Disosiasi HB-O2	11
Gambar 2.2 <i>Oxymetri</i>	16
Gambar 2.3 <i>Oxymetri</i> dan Monitor Pasien.....	16
Gambar 2.4 Anatomi Jalan Nafas Bagian Atas.....	28
Gambar 2.5 <i>Manuver Head Tilt Chin Lift</i>	35
Gambar 2.6 <i>Manuver Jaw Thrust</i>	36

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGUJI PROPOSAL SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
PERSEMBAHAN	ix
MOTTO	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR DIAGRAM.....	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Saturasi Oksigen	7
B. Konsep Penurunan Kesadaran	19
C. Konsep Sistem Pernafasan.....	27
D. Konsep <i>Head Tilt Chin Lit dan Jawtrust</i>	36
E. Penelitian Terkait.....	38
BAB III: KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	39
A. Kerangka Konsep.....	39
B. Hipotesis	40

BAB IV: METODE PENELITIAN	41
A. Desain Penelitian	41
B. Populasi, sampel dan sampling	41
C. Definisi operasional	43
D. Tempat	43
E. Waktu Penelitian.....	43
F. Etika Penelitian	44
G. Alat pengumpulan Data	44
H. Prosedur Pengumpulan data.....	45
I. Analisa Data.....	46
BAB V : HASIL PENELITIAN	49
A.Data umum	49
B.Data kusus.....	52
BAB VI : PEMBAHASAN.....	58
A.Interpretasi dan Diskusi Hasil.....	58
B.Keterbatasan Penelitian.....	65
C.Implikasi Terhadap Pelayanan keperawatan.....	66
BAB VII : KESIMPULAN	67
A.Kesimpulan	67
B.Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran	Daftar Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden	70
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden	71
Lampiran 3	Lembar Penelitian dari Universitas	72
Lampiran 4	Lembar Penelitian dari Bangkesbangpol	73
Lampiran 5	Lembar Penelitian dari RSD Balung	74
Lampiran 6	Lembar Tabulasi Data Manual	75
Lampiran 7	Lembar SOP Monitor saturasi oksigen	76
Lampiran 8	Lembar SOP Head Tilt Chin Lift	77
Lampiran 9	Lembar SOP Jaw Thrust	78
Lampiran 10	Lembar SOP Head Tilt Chin Lift RSD Balung	79
Lampiran 11	Lembar SOP Jaw Thrust RSD Balung	80

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 <i>Gaslow Coma Scale</i>	22
Tabel 2.2 AVPU.....	23
Tabel 2.3 Jenis Alat Oksigenasi dan Konsentrasi Oksigen.....	33
Tabel 4.1 Definisi Operasional	41
Tabel 5.1 Distribusi Usia.....	49
Tabel 5.2 Distribusi Jenis Kelamin	50
Tabel 5.3 Distribusi GCS	50
Tabel 5.4 Distribusi Standar Prosedur Operasional	51
Tabel 5.5 Uji Homogenitas	52
Tabel 5.6 Saturasi Oksigen Pada <i>Head Tilt Chin Lift</i>	52
Tabel 5.7 Saturasi Oksigen Pada <i>Jaw Thrust</i>	53
Tabel 5.8 Saturasi O ₂ Pre intervensi Head Tilt Chin Lift dan Jaw Thrust	54
Tabel 5.9 Saturasi O ₂ Menit 1 Head Tilt Chin Lift dan Jaw Thrust.....	54
Tabel 5.10 Saturasi O ₂ Menit 2 Head Tilt Chin Lift dan Jaw Thrust.....	55
Tabel 5.11 Saturasi O ₂ Menit 3 Head Tilt Chin Lift dan Jaw Thrust.....	55
Tabel 5.12 Saturasi O ₂ Menit 4 Head Tilt Chin Lift dan Jaw Thrust.....	56
Tabel 5.13 Saturasi O ₂ Menit 5 Head Tilt Chin Lift dan Jaw Thrust.....	56
Tabel 5.14 Saturasi O ₂ Interval Pre intervensi ke intervensi menit 5.....	57

PERSEMBAHAN

Hasil Karya Tulis ini kupersembahkan untuk semua yang menjadi bagian dalam hidupku:

***Allah SWT**, segala puji syukur atas kehadiran-Nya yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi dengan baik dan diberikan kemudahan serta kesehatan.

***Istri dan Anak-anakku**, Silvi Budihartini, Armila Ratu Sugianto dan Armita Agatha Sugianto. Terima kasih atas kasih sayang yang telah tercurah, terima kasih telah mau berbagi waktu kebersamaan untuk kesibukan papa, telah sabar ikhlas dalam memberikan dukungan, serta membantu terselesaikannya skripsi ini.

***Orang tuaku tercinta**, dukungan dan doa kalian memberikan motivasi untuk menyelesaikan kuliah hingga sampai detik ini

***Kepada Dosen Pembimbing** bapak wahyudi widada dan bapak moh. Ali Hamid saya ucapkan beribu terima kasih yang senantiasa sabar dan ikhlas dalam membimbing dalam penyelesaian skripsi ini.

***Teman-teman Ruang IGD RSD Balung** yang telah membantu dalam pengumpulan data tanpa kalian skripsi ini tidak akan selesai.