

LEMBAR PERSETUJUAN

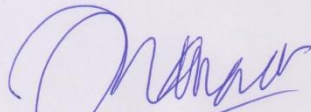
PENGARUH PEMBERIAN TINDAKAN *SUCTION* TERHADAP
PERUBAHAN KADAR SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN
DI RUANG ICU RSUD PROF. DR. H. ALOEI SABOE
KOTA GORONTALO

SKRIPSI

Oleh

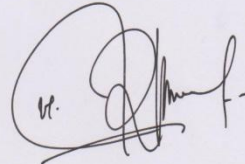
ERVAN DJAFAR
NIM: 841412019

Pembimbing I



dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes
Nip : 19771028 200812 2 003

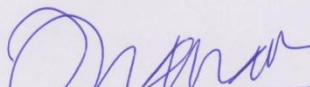
Pembimbing II



Ns. Ramang Said Hasan, S.Kep., M.Kep
Nip : 19730607 199603 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes
NIP. 19771028 200812 2 003

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN TINDAKAN *SUCTION* TERHADAP
PERUBAHAN KADAR SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN
DI RUANG ICU RSUD PROF. DR. H. ALOEI SABOE
KOTA GORONTALO

Oleh
ERVAN DJAFAR
NIM: 841412019

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Sabtu, 25 Juni 2016

Waktu : 11.00 WITA

Tim Penguji :

1. dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes

NIP: 19771028 200812 2 003

2. Ns. Ramang Said Hasan, S.Kep., M.Kep

NIP: 19740116 199303 1 002

3. dr. Sri Andriani Ibrahim, M.Kes

NIP: 19710307 200012 2 001

4. Ns. Andi Mursvidah, S.Kep., M.Kes

NIP:

Gorontalo, Juni 2016

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes

NIP: 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Ervan Djafar. 2016. *Pengaruh Pemberian Tindakan Suction Terhadap Perubahan Kadar Saturasi Oksigen Pada Pasien di Ruang ICU RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo.* Skripsi, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Olah Raga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes dan Pembimbing II Ramang Said Hasan, S.Kep., Ns., M.Kep

Salah satu kondisi yang dapat menyebabkan gagal nafas adalah obstruksi jalan nafas. Keberhasilan pengobatan pada penderita dengan gagal nafas bisa diatasi dengan pemberian tindakan *suction*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pemberian tindakan *suction* terhadap perubahan kadar saturasi oksigen pada pasien di ruang ICU RSUD Prof. Dr. H. Aloei Saboe Kota Gorontalo.

Jenis penelitian ini menggunakan metode Pre-Eksperimen dengan menggunakan rancangan penelitian *One-Group Pretest-Posttest Design*. Penentuan sampel dilakukan dengan cara *accidental sampling*, jumlah sampel sebanyak 15 orang. Analisis data menggunakan uji *wilcoxon* dengan *confidence interval* 95% dan nilai $\alpha = 0,05$. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya perbedaan kadar saturasi oksigen sebelum dan sesudah tindakan *suction* dimana terdapat selisih nilai kadar saturasi oksigen sebesar 4,27% dengan nilai rata-rata kadar saturasi sebelum 95,13% dan sesudah 99,40% dan nilai *p-value* = 0,001 ($\alpha < 0.05$).

Kesimpulan, ada pengaruh pemberian tindakan *suction* terhadap perubahan kadar saturasi oksigen. Saran, bagi rumah sakit dan tenaga kesehatan agar tindakan *suction* menjadi metode atau tindakan medis yang paten dilakukan dalam menangani pasien dengan obstruksi jalan nafas.

Kata kunci : *Suction*, saturasi oksigen.

Daftar Pustaka : 35 (2007-2015)

ABSTRACT

Ervan Djafar. 2016. *The Influence of Suction Treatment on the Change of Oxygen Saturation Level of Patients in ICU Ward of RSUD Prof. Dr. H. Aloi Saboe of Gorontalo City.* Skripsi, Study Program of Nursing, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. Principal Supervisor is dr. Nanang Roswita Paramata, M. Kes and Co-supervisor is Ramang Said Hasan, S. Kep, Ns, M. Kep.

One of the conditions that can cause the breathing failure is obstruction of airway. The success of treatments in breathing failure patients can be solved through suction treatment. The objective of this research is to find out the influence of suction treatment on the change of oxygen saturation level on patients at ICU of RSUD Prof. Dr. H. Aloi Saboe of Gorontalo city.

This research is pre-experimental research using the one-group pretest-posttest design. The samples are taken using accidental sampling method, with 15 patients as samples. The data are analyzed using the Wilcoxon test with 95% of confidence interval and the α value =0.05. It reveals that there is a difference between oxygen saturation level before and after suction treatment, where the difference between oxygen saturation level is 4.27% and the average value of saturation before suction is 95.13% and after suction treatment it increases to 99.40% and the p -value=0,001 (α <0.05).

It concludes that there is an influence of suction treatment on the change of oxygen saturation level. It recommends that hospital and health care officers to use suction as a method or as a patent of medical treatment to treat patients with airway obstruction.

Keywords: Suction, Oxygen Saturation

References: 35 (2007-2015)

