

PERSETUJUAN PEMBIMBING
SKRIPSI
PERBANDINGAN EFEKTIFITAS *ORAL HYGINE* MENGGUNAKAN
MOUTHWASH* DAN *POVIDONE IODIUM* TERHADAP *CLINICAL
***PULMONARY INFECTION SCORE* PADA PASIEN DENGAN**
VENTILATOR MEKANIK DI RUANG ICU
RSUD PROF. DR. ALOEI SABOE
KOTA GORONTALO

Oleh

INDRA SETIAWAN RASJID
NIM : 841415106

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I



Dr. Nanang R. Paramata, M.Kes
19771028 200812 2 003

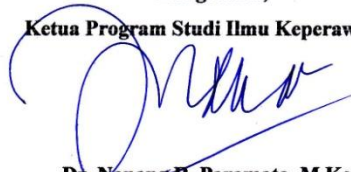
Pembimbing II



Ns. Andi Mursyidah, S.Kep.,M.Kes

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



Dr. Nanang R. Paramata, M.Kes
19771028 200812 2 003

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI YANG BERJUDUL

PERBANDINGAN EFEKTIFITAS *ORAL HYGINE* MENGGUNAKAN
MOUTHWASH DAN *POVIDONE IODIUM* TERHADAP *CLINICAL*
PULMONARY INFECTION SCORE PADA PASIEN DENGAN
VENTILATOR MEKANIK DI RUANG ICU
RSUD PROF. DR. ALOEI SABOE
KOTA GORONTALO

Oleh

INDRA SETIAWAN RASJID
NIM : 841415106

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Jum'at, 16 Desember 2016
Waktu : 13.00 - 1400 WITA

Tim Penguji

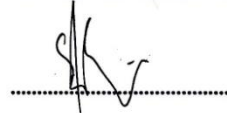
1. dr. Nanang R. Paramata M.Kes
NIP. 19771028 200812 2 003



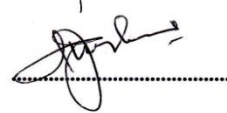
2. Ns. Andi Mursvidah, S.Kep., M.Kes



3. dr. ST Rahma M.Kes
NIP. 19820328 20091 2 005



4. H. Abdul Wahab Pakaya, S.Kep. Ns., MM
NIP. 19610420 198711 2 004



Gorontalo, Desember 2016

Mengetahui,
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo



DR. H. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590710 198603 2 003

ABSTRAK

Indra Setiawan Rasjid, 2016. Studi Perbandingan Efektifitas *Oral Hygine* Menggunakan *Mouthwash* dan *Povidone Iodine* Terhadap *Clinical Pulmonary Infection Score* Pada Pasien Dengan Ventilator Mekanik Di Ruang ICU RSUD Prof. Dr. Aloi Saboe Kota Gorontalo. Skripsi. Jurusan Keperawatan. Fakultas Olahraga dan Kesehatan. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing : dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes dan Ns. Andi Mursyidah, S.Kep.,M.Kes.

Pencegahan VAP salah satunya dengan melakukan *Oral Hygine* menggunakan *Antiseptik*. Tujuan penelitian untuk mengetahui Perbandingan Efektifitas *Oral Hygine* menggunakan *Mouthwash* dan *Povidone Iodien* terhadap *Clinical Pulmonary Infection Score* pada pasien dengan ventilator mekanik.

Desain penelitian adalah *Eksperimental*. Populasi adalah seluruh pasien yang terpasang ventilator mekanik, Sampel berjumlah 24 orang, serta dipilih menggunakan *Accidental Sampling*, instrumen yang digunakan lembar observasi, menggunakan uji *One way ANOVA*

Hasil: kejadian VAP pada *Oral hygine Mouthwash* sebanyak 3 orang (37,5%) dan 5 orang (62,5%) tidak VAP, sampel dengan *Povidone Iodine* 8 pasien (100%) tidak mengalami VAP, pada NacL 0,9% 7 pasien (87,5%) mengalami VAP dan 1 pasien (12,5%) tidak VAP, setelah dianalisa nilai taraf signifikan $0,005 < \text{nilai } \alpha = 0,05$.

Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat perbandingan efektifitas *Oral Hygine* menggunakan *Mouthwash* dan *Povidone Iodine* Pada pasien dengan Ventilator mekanik di Ruang ICU RSUD Prof. Dr. Aloi Saboe Kota Gorontalo. Saran yaitu diharapkan dapat menjadi tolak ukur bagi Rumah sakit untuk meningkatkan mutu pelayanan dalam hal pencegahan dan mengurangi angka kejadian infeksi nasokomial di Ruang *Intensif*.

Kata Kunci : *Oral Hygine, Mouthwash, Povidone Iodine, Clinical Pulmonary Infection Score (CPIS), Ventilator Assasiated Pneumonia (VAP)*

Daftar Pustaka : 18 (2003-2016)

ABSTRACT

Indra Setiawan Rasjid, 2016. A Comparative Study of Effectiveness of Oral Hygiene Applying Mouthwash and Povidone Iodine towards Clinical Pulmonary Infection Score in Patients with Mechanical Ventilator in ICU room of RSUD. Prof. Dr. Aloei Saboe of Gorontalo City. Skripsi. Department of Nursing. Faculty of Sports and Health. State University of Gorontalo. Principal supervisor is dr. Nanang Roswita Paramata, M.Kes and Co-supervisor is Ns. Andi Mursyidah, S.Kep.,M.Kes.

One of VAP preventions is done by Oral hygiene using Antiseptic. This research aims at investigating the comparison of effectiveness of Oral Hygiene applying Mouthwash and Povidone Iodine towards Clinical Pulmonary Infection Score in Patients with mechanical ventilator.

This research applies experimental design. Its population are entire patients installed with mechanical ventilator. Its samples are 24 people which are taken by Accidental Sampling. Instruments of the research are observation sheet which are then analyzed by One way ANOVA test.

Research findings reveal that VAP of Oral Hygiene Mouthwash occur to 3 people (37,5%) and 5 people (62,5%) are not in VAP. Samples with Povidone Iodine reveal that 8 patients (100%) suffer VAP, 7 patients (87,5%) with NaCl of 0,09% suffer VAP and 1 patient (12,5%) does not suffer VAP. Then, after analysis is done, significant level value is $0,005 < \text{value of } \alpha = 0,05$.

Conclusion of this research is that there is comparison between Oral Hygiene effectiveness applying Mouthwash and Povidone Iodine in patient with mechanical ventilator in ICU Room of RSUD. Prof. Dr. Aloei Saboe of Gorontalo City. It is suggested that it can be benchmark for Hospital to enhance its service quality in preventing and decreasing number of nosocomial infection in Intensive Room.

Keywords: Oral Hygiene, Mouthwash, Povidone Iodine, Clinical Pulmonary Infection Score (CPIS), Ventilator Associated Pneumonia (VAP)

References: 18 (2003 - 2016)

