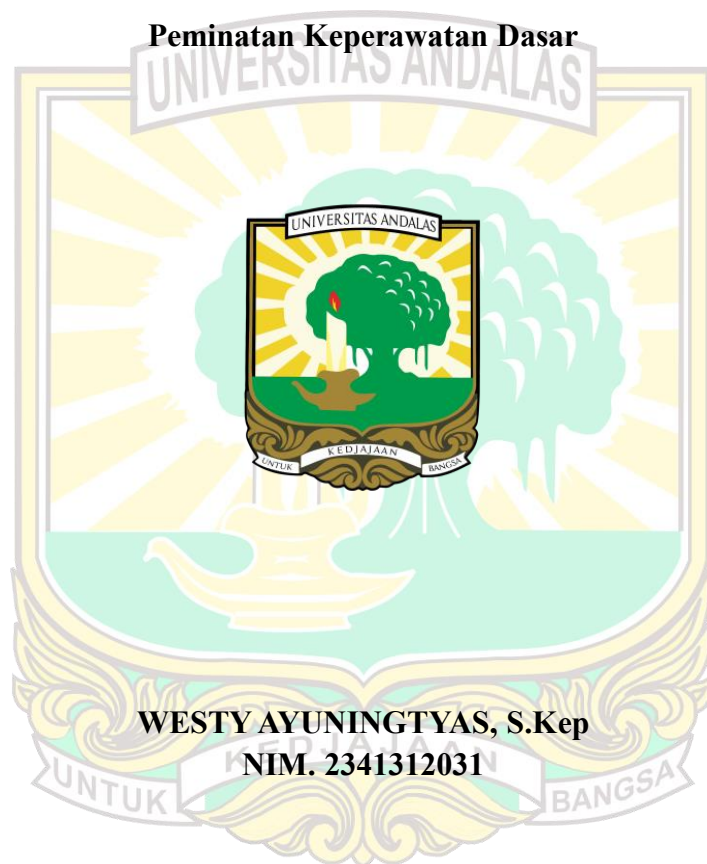


**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA NY.A  
DENGAN PEMBERIAN *ORAL HYGIENE* MENGGUNAKAN  
CHLORHEXIDINE 0,2% UNTUK MENGURANGI RESIKO  
*VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA* DI RUANGAN  
ICU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**Peminatan Keperawatan Dasar**



**WESTY AYUNINGTYAS, S.Kep  
NIM. 2341312031**

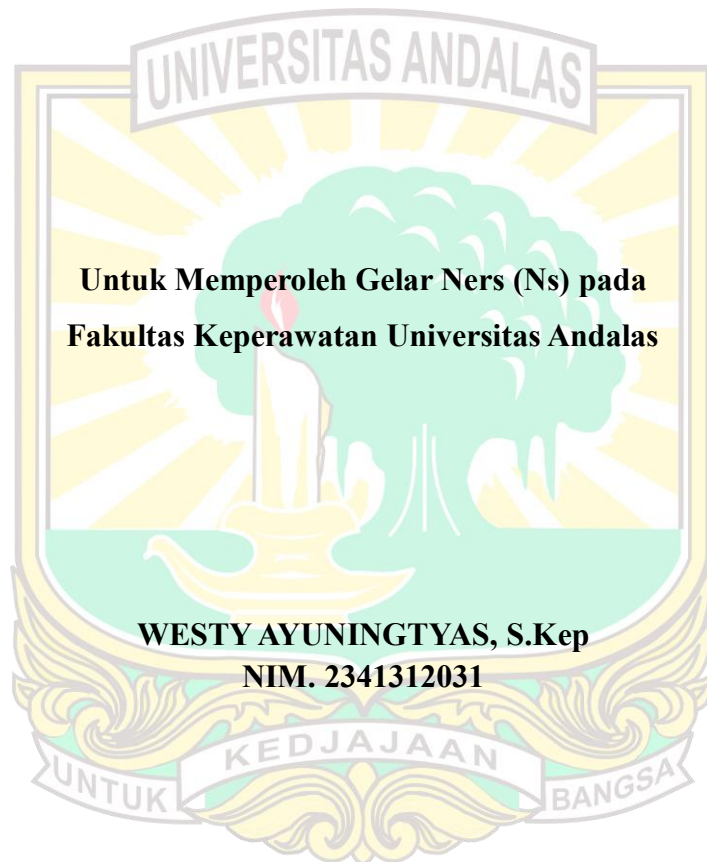
**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**2024**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA NYA  
DENGAN PEMBERIAN *ORAL HYGIENE* MENGGUNAKAN  
CHLORHEXIDINE 0,2% UNTUK MENGURANGI RESIKO  
*VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA* DI RUANGAN  
ICU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**Peminatan Keperawatan Dasar**



**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**2024**

**PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA NYA  
DENGAN PEMBERIAN *ORAL HYGIENE* MENGGUNAKAN  
CHLORHEXIDINE 0,2% UNTUK MENGURANGI RESIKO  
*VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA* DI RUANGAN  
ICU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**WESTY AYUNINGTYAS, S.Kep  
NIM. 2341312031**

**Karya Ilmiah Akhir Ini Telah Disetujui  
26 Juli 2024**

Oleh :

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Pendamping**

  
**Dr. Ns. Zifriyanti Minanda Putri, M.Kep**  
NIP. 197111231994032005

  
**Ns. Boby Febri Krisdianto, M.Kep**  
NIP. 198902152019031014

**Mengetahui  
Koordinator Program Studi Pendidikan Profesi Ners**

  
**Dr. Ns. Dwi Novrianda, S.Kep., M.Kep**  
NIP. 198211022008122001

**PENETAPAN PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADANYA  
DENGAN PEMBERIAN *ORAL HYGIENE* MENGGUNAKAN  
CHLORHEXIDINE 0,2% UNTUK MENGURANGI RESIKO  
*VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA* DI RUANGAN  
ICU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**WESTY AYUNINGTYAS, S.Kep  
NIM. 2341312031**

**Karya ilmiah akhir ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji  
di Fakultas Keperawatan Universitas Andalas  
pada tanggal, 26 Juli 2024**

**Pantia Penguji,**

**Ketua : Dr. Ns. Zifriyanthi Minanda Putri, M.Kep** (.....)

**Anggota : 1. Ns. Bobby Febri Krisdianto, M.Kep** (.....)

**2. Ns. Yuanita Ananda, S.Kep., M.Kep** (.....)

**3. Ns. Randy Refnandes, S.Kep., M.Kep** (.....)

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat-Nya yang selalu dicurahkan kepada seluruh makhluk-Nya. Shalawat serta salam dikirimkan kepada Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillah dengan nikmat dan hidayah-Nya, peneliti telah dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini dengan judul **“Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Pada Ny.A Dengan Pemberian *Oral Hygiene* Menggunakan Chlorhexidine 0,2% Untuk Mengurangi Resiko Ventilator Associated Pneumonia Di Ruang ICU RSUP Dr. M. Djamil Padang”**.

Terimakasih yang sebesar-besarnya saya ucapkan kepada ibu Dr. Ns. Zifriyanthi Minanda Putri, M.Kep selaku pembimbing utama dan bapak Ns. Bobby Febri Krisdianto, M.Kep sebagai pembimbing pendamping, yang telah telaten dan penuh kesabaran membimbing saya dalam menyusun karya ilmiah akhir ini. Terimakasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik saya ibu Ns. Fitri Mailani, M.Kep yang telah memberikan motivasi, nasihat dan bimbingan selama saya mengikuti perkuliahan di Fakultas Keperawatan Universitas Andalas. Selain itu saya juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Ns. Deswita, S.Kp., M.Kep., Sp.An selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Andalas.
2. Ibu Dr. Ns. Dwi Novrianda, S.Kep., M.Kep selaku Koordinator Program Studi Profesi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Andalas.

3. Ibu Ns. Yuanita Ananda, M.Kep dan Bapak Ns. Randy Refnandes, M.Kep selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, kritikan dan saran menuju kesempurnaan karya ilmiah akhir ini
4. Rasa hormat dan terima kasih peneliti persembahkan kepada kedua orang tua tercinta ayahanda Supardi, dan ibunda Royani yang selama ini memberikan begitu banyak perhatian, kasih sayang, dukungan dan doa kepada peneliti dalam tahap proses penyusunan karya ilmiah akhir ini
5. Kepada teman-teman profesi Ners Keperawatan UNAND angkatan 2023 atas semangat, kebersamaan dan dukungannya kepada peneliti dalam menulis karya ilmiah akhir ini

Akhirnya harapan peneliti semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian karya ilmiah akhir ini dan semoga karya ilmiah akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Padang, 26 Juli 2024

Peneliti

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
KARYA ILMIAH AKHIR  
Juli, 2024**

**Nama : Westy Ayuningtyas, S.Kep.  
NIM : 2341312031**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA NYA  
DENGAN PEMBERIAN *ORAL HYGIENE* MENGGUNAKAN  
CHLORHEXIDINE 0,2% UNTUK MENGURANGI RESIKO  
*VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA* DI RUANGAN  
ICU RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**ABSTRAK**

*Ventilator Associated Pneumonia* (VAP) merupakan infeksi nosokomial yang dapat terjadi setelah 48 jam pada pasien dengan bantuan ventilasi mekanik baik terjadi melalui pipa endotrakeal atau trakeostomi. VAP dapat memperpanjang durasi tinggal di rumah sakit, meningkatkan biaya dan menyebabkan kematian pada pasien ICU yang membutuhkan ventilator. Salah satu pencegahan dan pengendalian VAP dapat dilakukan dengan tindakan *oral hygiene* dengan menggunakan clorhexidine 0,2%. Tujuan dari karya ilmiah ini adalah untuk memaparkan asuhan keperawatan bersihan jalan napas dengan penerapan *oral hygiene* menggunakan chlorhexidine 0,2% untuk mengurangi resiko terjadinya *ventilator associated pneumonia* (VAP) di ruang ICU RSUP Dr. M. Djamil Padang. Metode yang digunakan adalah *case report* pada satu pasien, dilakukan penilaian kebersihan mulut dengan skala BOAS sebelum dilakukan *oral hygiene*. Intervensi *oral hygiene* dilakukan 2 kali sehari selama 3 hari dengan hasil evaluasi ditemukan kebersihan mulut meningkat dengan resiko infeksi membaik, dari disfungsi sedang (skor BOAS 14) menjadi disfungsi ringan (skor BOAS 8) setelah dilakukan *oral hygiene*. Hasil penerapan *oral hygiene* menggunakan chlorhexidine 0,2% efektif untuk meningkatkan kebersihan mulut dan mengurangi resiko terjadinya VAP, diharapkan bagi perawat untuk menerapkan *oral hygiene* menggunakan chlorhexidine 0,2% dengan panduan BOAS sebagai salah satu cara untuk mengurangi resiko terjadinya (VAP) di ruang ICU.

Kata kunci : Chlorhexidine 0,2%, ICU, *oral hygiene*, VAP  
Daftar Pustaka: 88 (2016-2024)

**FACULTY OF NURSING  
ANDALAS UNIVERSITY  
FINAL SCIENTIFIC REPORT  
July, 2024**

**Name : Westy Ayuningtyas, S.Kep.  
NIM : 2341312031**

**NURSING CARE FOR CLEANING THE BREATHWAY IN NY.A BY  
PROVIDING ORAL HYGIENE USING 0.2% CHLORHEXIDINE TO  
REDUCE THE RISK OF VENTILATOR ASSOCIATED  
PNEUMONIA IN THE ROOM ICU  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**ABSTRACT**

*Ventilator Associated Pneumonia (VAP) is a nosocomial infection that can occur after 48 hours in patients with mechanical ventilation assistance either through an endotracheal tube or tracheostomy. VAP can prolong the duration of hospital stay, increase costs and cause death in ICU patients who require a ventilator. One way to prevent and control VAP can be done with oral hygiene measures using 0.2% chlorhexidine. The aim of this scientific work is to describe nursing care for airway clearance by implementing oral hygiene using 0.2% chlorhexidine to reduce the risk of ventilator associated pneumonia (VAP) in the ICU room at Dr. RSUP. M. Djamil Padang. The method used was a case report on one patient, oral hygiene was assessed using the BOAS scale before oral hygiene was carried out. Oral hygiene intervention was carried out 2 times a day for 3 days with the evaluation results finding that oral hygiene had improved with the risk of infection improving, from moderate dysfunction (BOAS score 14) to mild dysfunction (BOAS score 8) after oral hygiene was carried out. The results of implementing oral hygiene using 0.2% chlorhexidine are effective in improving oral hygiene and reducing the risk of VAP. It is hoped that nurses will implement oral hygiene using 0.2% chlorhexidine with BOAS guidance as one way to reduce the risk of VAP in the room. ICU.*

**Keyword : Oral hygiene, chlorhexidine 0.2%, VAP, ICU  
Bibliography : 88 (2016-2024)**