

PERSETUJUAN PEMBIMBING


SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA *VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA* (VAP) DI RUANG *INTENSIVE CARE UNIT* (ICU) RUMAH SAKIT Prof. DR. Hi. ALOEI SABOE
KOTA GORONTALO**

**Oleh
DAUD PALO
NIM : 841415119**

Telah Diperiksa Dan Disetujui

Pembimbing I


DR. Hj. Lintje Boekosoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

Pembimbing II


dr. Edwina R. Monayo, M.Biomed
NIP. 19830906 200812 2 004

**Mengetahui
Gorontalo, 16 Desember 2016
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Universitas Negeri Gorontalo**


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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA *VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA* (VAP) DI RUANG *INTENSIVE CARE UNIT* (ICU) RUMAH SAKIT Prof. DR. Hi. ALOEI SABOE
KOTA GORONTALO**

Oleh
DAUD PALO
NIM : 841415119

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Sabtu, 16 Desember 2016

Waktu : 15.00 WITA

Tim Penguji :

1. **DR. Hj. Lintje Boekosoe, M.Kes**
NIP. 19590110 198603 2 003

(.....)

2. **dr. Edwina R. Monayo, M.Biomed**
NIP. 19830906 200812 2 004

(.....)


3. **dr. Nanang R. Paramata, M.Kes**
NIP. 19771028 200812 2 003

(.....)

4. **Ramang Said Hasan, S.Kep, Ns. M.Kep**
NIP. 19730607 199603 1 001

(.....)

Gorontalo, 16 Desember 2016
Dekan Fakultas Olahraga Dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo



DR. Hj. Lintje Boekosoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

DAUD PALO. 2016. *Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya Ventilator Associated Pneumonia (VAP) di Ruang Intensive Care Unit (ICU) Rumah Sakit Prof. DR. Hi. Aloi Saboe Kota Gorontalo.* Skripsi, Jurusan Ilmu Keperawatan, Fakultas Olah raga dan Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I DR. Lintje Boekosoe, M.Kes dan Pembimbing II dr. Edwina R. Monayo, M.Biomed. Daftar Pustaka : 30 (2005-2016).

Ventilator Associated Pneumonia (VAP) adalah pneumonia yang terjadi lebih dari 48 jam setelah pemasangan intubasi endotrakeal. Tujuan penelitian untuk menganalisis pengaruh *Endotracheal Tube (ETT)*, Posisi tubuh (*HOB*), dan cuci tangan (*Hand Hygiene*) terhadap kejadian VAP. Metode penelitian adalah *Observasional Analitik* dengan pendekatan *Kohort Prospektif*, pasien dalam penelitian ini pasien yang terpasang ventilator, teknik pengambilan sampel menggunakan *Accidental Sampling* dengan 20 sampel.

Dari hasil penelitian didapatkan ada pengaruh ETT dengan kejadian VAP ($p\text{-Value}=0,000$), ada pengaruh mobilisasi setiap 2 jam dengan Head Of Bed (*HOB*) 30° - 45° dengan kejadian VAP ($p\text{-Value}=0,003$), dan ada pengaruh cuci tangan (*Hand Hygiene*) dengan kejadian VAP ($p\text{-Value}=0,035$) di Ruang *Intensive Care Unit (ICU)* Rumah Sakit Prof. DR. Hi. Aloi Saboe Kota Gorontalo, dengan menggunakan uji *Fisher's Exact Test*. Dengan hasil penelitian ini diharapkan adanya peningkatan sarana dan prasarana penunjang pelayanan ICU, penerapan *ventilator bundle*, pelatihan pencegahan dan pengendalian infeksi (PPI) yang berkelanjutan, materi PPI dapat dimasukkan dalam kurikulum terbaru, dan perawat mampu melakukan tindakan pencegahan (*ventilator bundle*) sesuai dengan standar prosedur operasional (SPO) perawatan pasien ventilator.

Kata Kunci : *Ventilator Associated Pneumonia (VAP), ETT, posisi tubuh (HOB), cuci tangan (Hand Hygiene).*

ABSTRACT

DAUD PALO. 2016. Factors influencing the occurrence of ventilator associated pneumonia at Intensive Care Unit room at Prof. DR.H. Aloe Saboe Hospital of Gorontalo City. Skripsi. Department of Nursing, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. Principal supervisor is DR. Lintje Boekoesoe, M.Kes and Co-supervisor is dr. Edwina R. Monayo, M.Biomed. References: 30 (2005-2016).

Ventilator Associated Pneumonia is a pneumonia that occurs more than 48 hours after installation of endotracheal intubation. This research aims at analyzing the influence of Endotracheal Tube (ETT), position of body (HOB), and Hand Hygiene towards the occurrence of VAP. It applies Observational analytic with Kohort Prospektif approach. Samples are 20 patients who are treated by ventilator through Accidental Sampling.

Research findings through the application of Fisher's Exact test reveal that there is an influence of ETT towards the occurrence of VAP ($p\text{-value}=0,000$), there is influence every 2 hours mobilization with Head of Bed (30° - 45°) towards the occurrence of VAP ($p\text{-value}=0,003$), there is an influence of hand hygiene towards the occurrence of VAP ($p\text{-value}=0,035$), at Intensive Care Unit (ICU) of Dr. H. Aloe Saboe Hospital of Gorontalo City. It is expected to the Hospital to increase facilities and infrastructures which can support the ICU's services, to implement ventilator bundle, to conduct training of preventing and controlling infection continuously, to include preventing and controlling infection continuously material in the newest curriculum, and especially for nurses, to conduct ventilator bundle based operational procedure standard of ventilator patient treatment.

Keywords: Ventilator Associated Pneumonia (VAP), ETT, Head of Bed, Hand Hygiene

