

**TESIS**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN METODE *ORAL HYGIENE* DENGAN  
MENGUNAKAN *CHLORHEXIDINE* TERHADAP PENCEGAHAN  
*VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA (VAP)*  
PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIK**

*SYSTEMATIC REVIEW*



**Oleh:**

**AINUR RUSDI  
NIM. 131714153078**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

2020  
TESIS

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN METODE *ORAL HYGIENE* DENGAN  
MENGUNAKAN *CHLORHEXIDINE* TERHADAP PENCEGAHAN  
*VENTILATORASSOCIATED PNEUMONIA (VAP)*  
PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIK**

***SYSTEMATIC REVIEW***

Untuk Memperoleh Gelar Magister Keperawatan (M.Kep) pada Program Studi  
Magister Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga



**Oleh:**

**AINUR RUSDI  
NIM. 131714153078**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN METODE *ORAL HYGIENE* DENGAN  
MENGUNAKAN *CHLORHEXIDINE* TERHADAP PENCEGAHAN  
*VENTILATORASSOCIATED PNEUMONIA (VAP)*  
PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIK**

**TESIS**

**Untuk Memperoleh Gelar Magister Keperawatan (M.Kep)  
Dalam Program Magister Keperawatan  
Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga**

**AINUR RUSDI  
NIM. 131714153078**

**PROGRAM MAGISTER KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tesis ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ainur Rusdi

NIM : 131714153078

Tanda Tangan :



Tanggal : 25 Agustus 2020

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN METODE *ORAL HYGIENE* DENGAN  
MENGUNAKAN *CHLORHEXIDINE* TERHADAP PENCEGAHAN  
*VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA (VAP)*  
PADA PASIEN DENGAN VENTILATOR MEKANIK**

Ainur Rusdi  
NIM. 131714153078

TESIS INI TELAH DISETUJUI  
PADA TANGGAL, 2 AGUSTUS 2020

Oleh:  
Pembimbing Ketua



Prof. Dr. H. Nursalam, M.Nurs (Hons)  
NIP. 19661225 198903 1 004

Pembimbing Kedua



Dr. Andri Setiya Wahyudi, S Kep, M Kep.  
NIP. 19661225 198903 1 004

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



Dr. Tintin Sukartini, S Kp, M Kep.  
NIP. 19661225 198903 1 004

## LEMBAR PENGESAHAN TESIS

Tesis ini diajukan oleh :

Nama : Ainur Rusdi

NIM : 131714153078

Program Studi : Magister Keperawatan


Judul : Efektivitas Penggunaan Metode *Oral Hygiene* dengan Menggunakan *Chlorhexidine* Terhadap Pencegahan *Ventilator Associated Pneumonia* (VAP) pada Pasien dengan Ventilator Mekanik

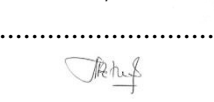
Tesis ini telah diuji dan dinilai  
Oleh panitia penguji  
Program Studi Magister Keperawatan Universitas Airlangga  
Pada tanggal 2 Agustus 2020


Panitia Penguji,

1. Ketua : Dr. Tintin Sukartini, S Kp, M. Kes
2. Penguji I : Prof. Dr. H. Nursalam, M. Nurs (Hons)
3. Penguji II : Dr. Andri Setiya Wahyudi, S Kep, M. Kep
4. Penguji III : Erna Dwi Wahyuni, S.Kep., Ns., M.Kep
5. Penguji IV : Dr. Retno Indarwati, S.Kep., Ns., M.Kep

.....

.....

.....

.....

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Magister Keperawatan,



Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes  
NIP. 197212172000032001

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Airlangga , saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ainur Rusdi  
NIM : 1317141578  
Program Studi : Magister Keperawatan  
Departemen : Keperawatan Medikal Bedah  
Fakultas : Keperawatan  
Jenis Karya : Tesis

Demi Pengembangan Ilmu Pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Airlangga **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Efektivitas Penggunaan Metode *Oral Hygiene* dengan Menggunakan *Chlorhexidine* Terhadap Pencegahan *Ventilator Associated Pneumonia* (VAP) pada Pasien dengan Ventilator Mekanik”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Airlangga berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya  
Pada tanggal : Agustus 2020  
Yang menyatakan,



Ainur Rusdi

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun tesis yang berjudul “Efektivitas Penggunaan Metode *Oral Hygiene* dengan Menggunakan *Chlorhexidine* Terhadap Pencegahan *Ventilator Associated Pneumonia* (VAP) pada Pasien dengan Ventilator Mekanik” mohon bimbingannya dan arahnya agar dalam pelaksanaan pembuatan penelitian ini dan saya ucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Moh. Nasih, SE., MT., Ak., CMA., selaku Rektor Universitas Airlangga Surabaya beserta para Wakil Rektor Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada saya untuk menempuh pendidikan Program Studi Magister Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya.
2. Prof. Dr. Nursalam., M.Nurs (Hons) Dekan fakultas Keperawatan selaku pembimbing I, yang telah meluangkan banyak waktu untuk membimbing kami.
3. Dr. Andri Setiya Wahyudi, S Kep., Ns., M Kep selaku pembimbing II yang telah memberi arahan dalam pembuatan proposal penelitian ini.
4. Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes sebagai Koordinator Program Studi Magister Keperawatan yang selalu memberikan arahan dan bimbingan kepada kami dalam menyelesaikan studi ini.
5. Bapak Ibu staf pengajar dan karyawan program Magister Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga yang telah memberi banyak ilmu dan pemahaman dalam meningkatkan pengetahuan di bidang keperawatan.



6. Kepada seluruh responden yang telah bersedia berpartisipasi dalam penulisan penelitian ini. Tanpa keberadaan responden maka penelitian ini tidak akan terlaksana
7. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebut namanya satu persatu atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan dalam penyusunan proposal tesis dalam bentuk *systematic review*.
8. Kepada isriku, anak-anakku dan semua keluarga yg meberikan dukungan terlaksananya tesis ini.

Sangat saya sadari bahwa banyak kekurangan dan keterbatasan yang dimiliki penulis, masih dirasakan banyak kekurangan dan tata bahasa yang kurang tepat, oleh karena itu penulis mengharapkan saran yang membangun agar penutulisan ini sempurna dan bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Surabaya, 2 Agustus 2020

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Airlangga, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ainur Rusdi  
NIM : 131714153078  
Program Studi : Magister Keperawatan  
Fakultas : Keperawatan  
Jenis Karya : Tesis

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Airlangga **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Efektivitas Penggunaan Metode *Oral Hygiene* dengan Menggunakan *Chlorhexidine* Terhadap Pencegahan *Ventilator Associated Pneumonia* (VAP) pada Pasien dengan Ventilator Mekanik”

beserta perangkat yang ada (jika di perlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Airlangga berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya  
Pada tanggal : Agustus2020  
Yang menyatakan

(Ainur Rusdi)