

LAPORAN PENELITIAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN
KEPATUHAN PELAKSANAAN *ORAL HYGIENE* SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN *VENTILATOR-ASSOCIATED PNEUMONIA*
DI *INTENSIVE CARE UNIT* TZU CHI HOSPITAL



Raymondus Helga Adi Sanjaya

NPM : 202443017

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH
YOGYAKARTA

2025

LAPORAN PENELITIAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN
KEPATUHAN PELAKSANAAN *ORAL HYGIENE* SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN *VENTILATOR-ASSOCIATED PNEUMONIA*
DI *INTENSIVE CARE UNIT* TZU CHI HOSPITAL



Raymondus Helga Adi Sanjaya

NPM : 202443017

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH
YOGYAKARTA

2025

LAPORAN PENELITIAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN
KEPATUHAN PELAKSANAAN *ORAL HYGIENE* SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN *VENTILATOR-ASSOCIATED PNEUMONIA*
DI *INTENSIVE CARE UNIT* TZU CHI HOSPITAL

Disusun oleh :
Raymondus Helga Adi Sanjaya
NPM : 202443017

Laporan Penelitian ini Telah Diperiksa, Disetujui dan Dipertahankan
dihadapan Tim Penguji
Tugas Akhir Mahasiswa STIKes Panti Rapih Yogyakarta

Yogyakarta, 19 Agustus 2025

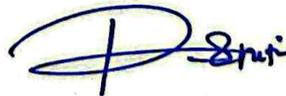
Pembimbing I,



Arimbi Karunia Estri., Ns.,M.Kep

NIK : 201250003

Pembimbing II,



Margaretha Kurniastuti,S.Kep.,Ns.M.N.Sc

NIK : 201450005

LAPORAN PENELITIAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DENGAN
KEPATUHAN PELAKSANAAN *ORAL HYGIENE* SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN *VENTILATOR-ASSOCIATED PNEUMONIA*
DI *INTENSIVE CARE UNIT* TZU CHI HOSPITAL

Disusun oleh :
Raymondus Helga Adi Sanjaya
NPM : 202443017

Telah dipertahankan dan diuji didepan dewan penguji Skripsi STIKes Panti Rapih

Untuk memenuhi Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Sarjana Keperawatan

Pada Tanggal 19 Agustus 2025

Mengesahkan,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta



NIK : 201450001

Penguji

Ketua : Paulus Subiyanto, M.Kep., Sp.KMB., Ph.D.

Anggota : 1. Arimbi Karunia Estri, Ns., M.Kep
2. Margaretha Kurniastuti, S.Kep., Ns. M.N.Sc

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Raymondus Helga Adi Sanjaya
Tempat, Tanggal Lahir : Sleman, 19 November 1993
NRM : 202443017

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Penelitian dengan judul "Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Dengan Kepatuhan Pelaksanaan *Oral Hygiene* Sebagai Upaya Pencegahan *Ventilator-Associated Pneumonia* di *Intensive Care Unit* Tzu Chi Hospital" beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dan bukan merupakan karya tulis orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini maka saya siap menanggung segala bentuk risiko/ sanksi yang berlaku.

Jakarta, 01 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



(Raymondus Helga Adi Sanjaya)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"Cast all your anxieties on Him, because He cares for you."

— 1 Peter 5:7

PERSEMBAHAN

Dengan penuh syukur dan kerendahan hati, karya ini saya persembahkan kepada:

Istriku tercinta, Gladys Claudia Hehy

Yang selalu menjadi cahaya dalam setiap langkahku. Terima kasih atas cinta, kesabaran, dan doa yang tiada henti. Dukunganmu adalah kekuatan terbesarku dalam menyelesaikan perjalanan ini.

Anakku tersayang, Dominic Sky Grayson

Cahaya kecil dalam hidupku yang selalu memberi alasan untuk terus berjuang. Semoga kelak engkau bangga pada orang tuamu, sebagaimana aku bangga menjadi orang tuamu.

Terima kasih telah menjadi bagian dari setiap doa dan perjuanganku. Penelitian ini bukan hanya milikku, tetapi juga milik kalian

INTISARI

Nama : Raymondus Helga Adi Sanjaya
NPM : 202443017
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat dengan Kepatuhan Pelaksanaan *Oral Hygiene* sebagai Upaya Pencegahan *Ventilator-Associated Pneumonia* di *Intensive Care Unit* Tzu Chi Hospital
Tanggal Ujian : 15 Agustus 2025
Pembimbing : Arimbi Karunia Estri., Ns.,M.Kep
Margaretha Kurniastuti, S.Kep.,Ns.M.N.Sc
Jumlah Pustaka : 30 (tahun 2019-2025)
Jumlah Halaman : 95

Ventilator-Associated Pneumonia (VAP) merupakan infeksi nosokomial yang sering terjadi pada pasien pengguna ventilator di ICU dan berdampak pada meningkatnya morbiditas, mortalitas, serta biaya perawatan, sehingga pencegahan melalui pelaksanaan *oral hygiene* yang konsisten menjadi sangat penting. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kepatuhan perawat dalam pelaksanaan *oral hygiene* di ICU Tzu Chi Hospital Jakarta. Penelitian menggunakan desain kuantitatif *correlational analytic* dengan pendekatan *cross-sectional* pada seluruh perawat ICU sebanyak 20 orang dengan teknik total sampling. Instrumen penelitian berupa kuesioner pengetahuan yang dikembangkan oleh peneliti dan telah divalidasi panel ahli menggunakan Content Validity Index (CVI) dengan nilai i-CVI = 1,00 dan s-CVI = 0,98, serta lembar observasi kepatuhan berbasis Standar Prosedur Operasional (SPO). Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar perawat (90%) memiliki pengetahuan baik, 10% cukup, serta tidak ada yang rendah. Sementara itu, kepatuhan menunjukkan 70% perawat patuh dan 30% tidak patuh dalam pelaksanaan *oral hygiene*. Uji korelasi Spearman menghasilkan nilai $\rho = -0,119$ dengan $p = 0,618$ yang berarti tidak terdapat hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan dan kepatuhan perawat. Temuan ini mengindikasikan bahwa pengetahuan yang tinggi tidak selalu diikuti oleh perilaku patuh, sehingga peningkatan kepatuhan memerlukan dukungan manajerial, supervisi klinis, dan program edukasi berkelanjutan. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar pengembangan strategi untuk mencegah kejadian VAP dan meningkatkan mutu pelayanan keperawatan di ICU.

Kata Kunci: *Ventilator-Associated Pneumonia* (VAP), *oral hygiene*, pengetahuan perawat, kepatuhan, *Intensive Care Unit*.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaan-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi berjudul “*Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat dengan Kepatuhan Pelaksanaan Oral Hygiene sebagai Upaya Pencegahan Ventilator-Associated Pneumonia di Intensive Care Unit Tzu Chi Hospital*” dengan baik. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Sarjana Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta.

Saya menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh hormat saya menyampaikan terima kasih kepada Ibu Arimbi Karunia Estri, Ns., M.Kep., dan Ibu Margaretha Kurniastuti, S.Kep., Ns., M.N.Sc., selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan arahan, bimbingan, serta dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga dengan rendah hati saya menerima kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, saya berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu keperawatan, khususnya dalam meningkatkan mutu pelayanan kesehatan di ICU melalui upaya pencegahan *Ventilator-Associated Pneumonia*.

Jakarta, Agustus 2025

Penulis

Raymondus Helga Adi Sanjaya