

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**PENERAPAN STRATEGI MULTIMODAL BERBASIS BUKTI DALAM  
MENINGKATKAN KEPATUHAN *HAND HYGIENE* PERAWAT  
DI RUANG RAWAT INAP AMBUN PAGI ASTER  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**Peminatan Keperawatan Manajemen**



**APRIANNUR, S.Kep**

**NIM. 2341312066**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

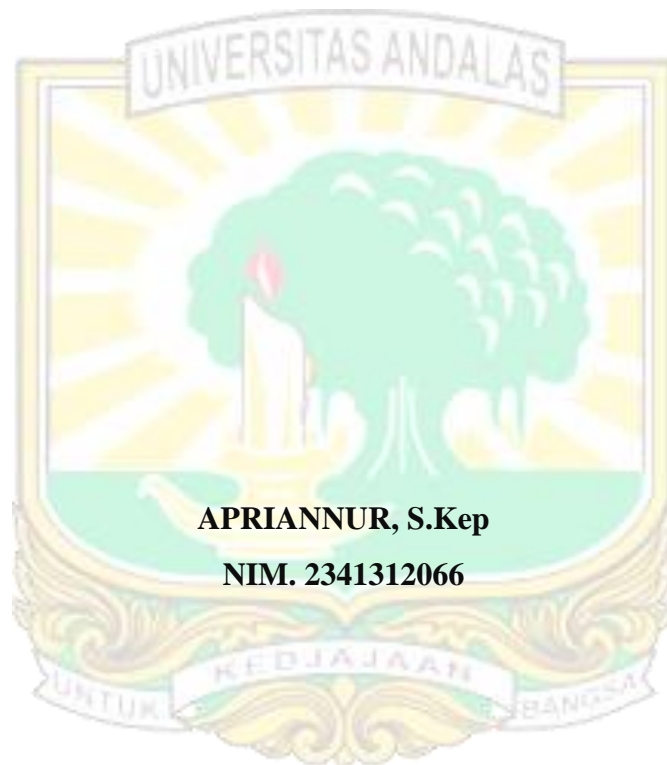
**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2024**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**PENERAPAN MULTIMODAL STRATEGI BERBASIS BUKTI DALAM  
MENINGKATKAN KEPATUHAN *HAND HYGIENE* PERAWAT  
DI RUANG RAWAT INAP AMBUN PAGI ASTER  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**Peminatan Keperawatan Manajemen**



**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**2024**



PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR

PENERAPAN STRATEGI MULTIMODAL BERBASIS BUKTI DALAM  
MENINGKATKAN KEPATUHAN *HAND HYGIENE* PERAWAT  
DI RUANG RAWAT INAP AMBUN PAGI ASTER  
RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

APRIANNUR, S.Kep  
NIM. 2341312066

Karya Ilmiah Akhir ini telah disetujui  
Tanggal, 26 Juli 2024

Oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

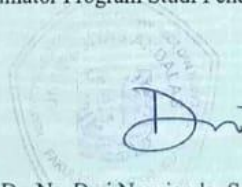


Dr. Yulastri Arif, S.Kp, M.Kep  
NIP. 197007242002122001



Ns. Esthika Ariany Maisa, S.Kep., M.Kep  
NIP. 198709272019032007

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Pendidikan Profesi Ners



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

**PENETAPAN PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR**  
**PENERAPAN STRATEGI MULTIMODAL BERBASIS BUKTI DALAM**  
**MENINGKATKAN KEPATUHAN *HAND HYGIENE* PERAWAT**  
**DI RUANG RAWAT INAP AMBUN PAGI ASTER**  
**RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**

**APRIANNUR, S.Kep**  
**NIM. 2341312066**

Karya Ilmiah Ini Telah Diuji Dan Dinilai Oleh Panitia Penguji  
Di Fakultas Keperawatan Universitas Andalas  
Pada Tanggal, 07 Agustus 2024

Panitia Penguji,

Ketua : Dr. Yulastris Arif, S.Kp. M.Kep

(.....)

Anggota : 1. Ns. Esthika Ariany Maisa, S.Kep., M.Kep

(.....)

2. Ns. Dewi Murni, S.Kep., M.Kep

(.....)

3. Ns. Muthmainnah, S.Kep., M.Kep

(.....)



**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
KARYA ILMIAH AKHIR  
JULI 2024**

**Nama : Apriannur  
NIM : 2341312066**

**Penerapan Strategi Multimodal Berbasis Bukti Dalam Meningkatkan  
Kepatuhan *Hand Hygiene* Perawat di Ruang Rawat Inap  
Ambun Pagi Aster RSUP Dr. M. Djamil Padang**

**ABSTRAK**

Perawat dapat menjadi sumber HAIs di rumah sakit. Hal ini disebabkan oleh rendahnya kepatuhan perawat melaksanakan *Hand hygiene*. Berbagai strategi telah dilakukan, namun masih bersifat tunggal (unimodal). Terdapat strategi yang lebih kompleks untuk meningkatkan kepatuhan *hand hygiene* perawat yaitu dengan strategi multimodal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui strategi multimodal dalam meningkatkan kepatuhan *hand hygiene* perawat di rumah sakit. Metode penelitian yang digunakan adalah studi literatur menggunakan sepuluh artikel berfokus pada strategi multimodal *hand hygiene*, publikasi 2014-2024. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kepatuhan *hand hygiene* perawat di ruang rawat inap Ambun Pagi RSUP Dr. M. Djamil Padang sebesar 80%. Berdasarkan analisis studi literatur pada sepuluh artikel didapatkan hasil bahwa strategi multimodal efektif meningkatkan kepatuhan *hand hygiene* perawat. Lima artikel menunjukkan peningkatan kepatuhan  $\geq 70\%$  setelah penerapan strategi multimodal. Diharapkan bagi pihak manajer rumah sakit RSUP Dr. M. Djamil Padang dapat menjadi bahan pertimbangan dan evaluasi dalam penerapan strategi multimodal secara menyeluruh dan berkelanjutan pada ruangan di setiap instalasi berdasarkan lima komponen strategi multimodal.

Kata Kunci: HAIs, *Hand Hygiene*, Kepatuhan, Strategi Multimodal

Daftar Pustaka: 52 (2009 – 2024)

**FACULTY OF NURSING  
ANDALAS UNIVERSITY  
FINAL SCIENTIFIC PAPER  
JULY 2024**

**Name : Apriannur  
NIM : 2341312066**

***Implementation of Evidence-Based Multimodal Strategies in Increasing Nurses  
Hand Hygiene Compliance in Inpatient Rooms Ambun  
Pagi Aster RSUP Dr. M. Djamil Padang***

**ABSTRACT**

*Nurses can be a source of HAIs in hospitals. This is caused by the low compliance of nurses in implementing hand hygiene. Various strategies have been implemented, but they are still single (unimodal). There is a more complex strategy to increase nurses' hand hygiene compliance, namely a multimodal strategy. This study aims to determine multimodal strategies in improving nurse hand hygiene compliance in hospitals. The research method used was a literature study using ten articles focused on multimodal hand hygiene strategies, published 2014-2024. The results of this study indicate that nurses' hand hygiene compliance in inpatient rooms Ambun Pagi Aster RSUP Dr. M. Djamil Padang by 80%. Based on the analysis of literature studies on ten articles, the results showed that multimodal strategies were effective in increasing nurses' hand hygiene compliance. Five articles demonstrated a  $\geq 70\%$  increase in adherence after implementation of a multimodal strategy. It is hoped that the hospital manager of RSUP Dr. M. Djamil Padang can be used as material for consideration and evaluation in implementing a comprehensive and sustainable multimodal strategy in the rooms of each installation based on the five components of a multimodal strategy.*

**Keywords:** *Compliance, HAIs, Hand Hygiene Multimodal Strategy*

**References:** 52 (2009 – 2024)