



**PENERAPAN *EVIDENCE BASE NURSING*: PENERAPAN
PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI BAIK DAN
BENAR DI RUANG HEMODIALISIS DALAM
MENCEGAH HAI'S DI RSUD TARAKAN JAKARTA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ners

MAHDINA MAULANI

2210721081

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Mahdina Maulani

NIM : 2210721081

Tanggal : 28 April 2023

Bulamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jakarta, 28 April 2023

Yang menyatakan



Mahdina Maulani

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mahdina Maulani
NIM : 2210721081
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Penerapan *Evidence Base Nursing*: Penerapan Pemakaian Alat Pelindung Diri Baik dan Benar di Ruang Hemodialisis dalam Mencegah HAI's di RSUD Tarakan Jakarta.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 28 April 2023

Yang menandatangani



(Mahdina Maulani)

PENGESAHAN

KIA diajukan oleh:

Nama : Mahdina Maulani
NIM : 2210721081
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners Program Profesi
Judul KIA : Penerapan *Evidence Base Nursing*: Penerapan
Pemakaian Alat Pelindung Diri Baik dan Benar di
Ruang Hemodialisis dalam Mencegah HAI's di
RSUD Tarakan Jakarta

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Program Profesi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta




Ns. Tatiana Siregar, M.M., M.Kep
Ketua Penguji



Ns. Serri Hutahean, M.Kep
Penguji I



Ns. Nelly Febriani, S.Kep., M.Kep
Penguji II (Pembimbing)



Ns. Dora Samaria, S.Kep., M.Kep
Ketua Program Studi Profesi Ners

PENERAPAN *EVIDENCE BASE NURSING*: PENERAPAN PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI BAIK DAN BENAR DI RUANG HEMODIALISIS DALAM MENCEGAH HAI'S DI RSUD TARAKAN JAKARTA

Mahdina Maulani

Abstrak

Healthcare Associated Infections (HAI's) adalah infeksi yang didapatkan selama menjalani perawatan di pelayanan kesehatan. Infeksi HAI's timbul gejala setelah hari rawat 2 X 24 jam yang mana pasien tidak memiliki gejala infeksi sebelum dirawat di pelayanan kesehatan. Salah satu tenaga kesehatan yang memiliki kerentanan tinggi terhadap penularan infeksi adalah perawat. Kepatuhan dalam penggunaan APD merupakan salah satu upaya pengendalian bagi tenaga medis dan tenaga kesehatan agar tidak terpajan infeksi. Tujuan dari penelitian adalah untuk menilai keefektifan pemakaian APD dan untuk mengetahui pengaruh sosialisasi SOP alat pelindung diri (APD) terhadap perilaku perawat di unit hemodialisis dalam upaya mencegah terjadinya risiko infeksi. Penelitian ini menggunakan analisis uji statistik Wilcoxon dengan nilai (*p-value* <0.05). Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya perubahan antara sebelum dan sesudah diberikannya tindakan (*p-value* 0.003). Kesimpulan dari penelitian ini adalah adanya perubahan yang signifikan antara pengetahuan perawat sebelum dan setelah diberikannya sosialisasi SOP APD. Saran penelitian ini yaitu Strategi yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan dapat diselenggarakannya program pendidikan kesehatan ataupun pelatihan kesehatan.

Kata Kunci: Infeksi HAI's, Penggunaan APD, Manajemen Keperawatan

**IMPLEMENTATION OF EVIDENCE BASE NURSING:
IMPLEMENTATION OF THE USE OF GOOD AND CORRECT
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT IN THE
HEMODIALYSIS ROOM TO PREVENT HAI'S IN TARAKAN
HOSPITAL JAKARTA**

Mahdina Maulani

Abstract

Healthcare Associated Infections (HAI's) are infections acquired during treatment at health services. HAI's infections develop symptoms after 2 X 24 hours of hospitalization days where the patient has no symptoms of infection before being treated at a health service. One of the health workers who has a high vulnerability to infection transmission is a nurse. Compliance with the use of PPE is one of the control efforts for medical personnel and health workers so they are not exposed to infection. The aim of the study was to increase nurse compliance in using Personal Protective Equipment (PPE) and to determine the effect of SOP socialization on personal protective equipment (PPE) on the behavior of nurses in the hemodialysis unit in an effort to prevent the risk of infection. This study uses Wilcoxon statistical test analysis with a value (p-value <0.05). The results showed that there was a change between before and after the action was given (p-value 0.003). The conclusion of this study is that there is a significant change between the knowledge of nurses before and after the socialization of PPE SOP's. Suggestions for this research are strategies that can be carried out to increase knowledge by holding health education programs or health training.

Keywords: *HAI's infection, Use of PPE, Nursing Management*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya tulis ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak April 2022 ini Penerapan Evidence Base Nursing: Pengaruh Metode Sosialisasi SOP Alat Pelindung Diri Terhadap Perilaku Perawat Dalam Mencegah HAI's di Ruang Hemodialisis RSUD Tarakan Jakarta. Terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Ns. Nelly Febriani, S.Kep., M.Kep. Selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Ns. Merlyna H, S.Kep., selaku Kepala Ruangan Hemodialisis RSUD Tarakan Jakarta yang telah memberikan kesempatan untuk dilakukannya penelitian. Terima kasih juga kepada anggota keluarga peneliti yaitu Bapak Saifuludin, Ibu Halimah, Kakak Agus Kurniawan, Adik Shafira Azzahra, seluruh responden, serta seluruh teman-teman keperawatan Ners angkatan 2022 yang tidak henti-hentinya memberikan penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada teman-teman yang telah membantu dalam penulisan karya tulis ilmiah ini

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 28 April 2023

Yang menyatakan



(Mahdina Maulani)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR DIAGRAM.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan Penulisan	4
I.3 Manfaat Penulisan	4
BAB II TINJUAN PUSTAKA	6
II.1 Konsep <i>Healthcare Associated Infections</i> (HAI's).....	6
II.2 Konsep Alat Pelindung Diri (APD).....	11
II.3 Tinjauan Pelaksanaan Sesuai Praktik Berbasis Bukti.....	16
BAB III GAMBARAN KASUS KELOLAAN.....	17
III.1 Pelaksanaan EBN	17
III.2 Penerapan Intervensi Sesuai Praktik Berbasis Bukti.....	34
BAB IV PEMBAHASAN	35

IV.1	Analisis Pelaksanaan EBN Berdasarkan Konsep Teoritis dan Penelitian Terkait	35
IV.2	Analisis Penerapan intervensi EBN Sesuai Praktik Berbasis Bukti	37
IV.3	Implikasi	38
BAB V PENUTUP.....		39
VII.1	Kesimpulan.....	39
VII.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....		40

DAFTAR TABEL

- Tabel 1 Distribusi Ketenagaan Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Ruang Hemodialisis RSUD Tarakan Jakarta Tahun 2023
- Tabel 2 Distribusi Ketenagaan Berdasarkan Non Keperawatan di Ruang Hemodialisis RSUD Tarakan Jakarta Tahun 2023
- Tabel 3 Gambaran Usia Perawat di Ruang Hemodialisis
- Tabel 4 Gambaran Jenis Kelamin di Ruang Hemodialisis
- Tabel 5 Gambaran Tingkat Pendidikan di Ruang Hemodialisis
- Tabel 6 Gambaran Masa Kerja di Ruang Hemodialisis
- Tabel 7 Hasil Uji Wicoxon
- Tabel 8 Analisa SWOT Ruangan Hemodialisis
- Tabel 9 Analisa Data Berdasarkan Hasil Wawancara, Observasi, & Kuesioner
- Tabel 10 Perumusan Prioritas Masalah
- Tabel 11 Intervensi Keperawatan
- Tabel 12 Impelementasi Keperawatan
- Tabel 13 Gambaran Pengetahuan Perawat Sebelum dan Sesudah Diberikan Sosialisasi SOP APD
- Tabel 14 Gambaran keefektifan penggunaan APD Sesudah Diberikan Sosialisasi SOP APD
- Tabel 15 Gambaran Pengetahuan Perawat Sebelum dan Sesudah Diberikan Sosialisasi SOP APD

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1 Perilaku Perawat dalam Penggunaan APD

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Pre Kuesioner
- Lampiran 2 Lembar SAP
- Lampiran 3 Lembar SOP
- Lampiran 4 Lembar Observasi
- Lampiran 5 Produk Luaran KIA dan Lampiran Rekognisi
- Lampiran 6 Manuskrip
- Lampiran 7 Uji Plagiarisme