

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTION (HAIs) DENGAN
KEJADIAN FLEBITIS RSUD PRINGSEWU TAHUN 2023**



SKRIPSI

OLEH :
ALFINA MAHARANI
NIM : 2019206203004

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG
2023**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTION (HAI) DENGAN
KEJADIAN FLEBITIS DI RSUD PRINGSEWU TAHUN 2023**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Pendidikan
Program Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Ilmu
Keperawatan**

OLEH:

**ALFINA MAHARANI
NIM : 2019206203004**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG
2023**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTION (HAIs) DENGAN
KEJADIAN FLEBITIS DI RSUD PRINGSEWU TAHUN 2023**

Alfina Maharani¹, Fitra Pringgayuda², Reni Tri Subekti³

¹Mahasiswa Prodi S1 Ilmu Keperawatan

^{2,3}Dosen Prodi S1 Ilmu Keperawatan

Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu

E-mail: alfinamaharani80@gmail.com

64 Halaman + 7 Tabel + 2 Gambar + 13 Lampiran

ABSTRAK

Flebitis merupakan salah satu bentuk *Healthcare Associate Infection (HAIs)* infeksi nosokomial yang sering terjadi di rumah sakit di Indonesia kejadian flebitis sebanyak 16.435 kejadian flebitis dari 588.328 pasien berisiko di Rumah Sakit Umum di Indonesia. Berdasarkan data dari RSUD Pringsewu untuk kasus surveillens pada kasus (HAIs) dengan kejadian flebitis di 3 bulan terakhir cukup meningkat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan perawat tentang *Health care Associated Infection (HAIs)* dengan kejadian flebitis di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023. Desain Penelitian ini menggunakan observasional dengan pendekatan *cross sectiona*. Dalam pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling dengan jumlah 26 responden. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan kuesioer. Hasil dari uji statistik dengan menggunakan *Chi – Square diperoleh p – value 0,671 > α 0,05* hal ini berarti H_0 ditolak yang dimana artinya tidak ada hubungan yang signifikan. Diharapkan penelitian ini dapat memberikan sumber ilmu pengetahuan bagi perawat untuk dapat melakukan tindakan yang lebih baik lagi untuk kenyamanan pasien saat perawatan.

Kata kunci : Pengetahuan *Healthcare Associated Infection (HAIs)*, Flebitis, Perawat.

Refrence : 25 (2013-2023)

**RELATIONSHIP LEVEL OF NURSES' KNOWLEDGE ABOUT
HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTION (HAIs) WITH
PHLEBITIS INCIDENCE IN PRINGSEWU HOSPITAL IN 2023**

Alfina Maharani¹, Fitra Pringgayuda², Reni Tri Subekti³

¹Students of S1 Nursing Science Study Program

^{2,3}Lecturers of S1 Nursing Science Study Program Pringsewu
Muhammadiyah University Health Faculty

E-mail: alfinamaharani80@gmail.com

64 Pages + 7 Tables + 2 Pictures + 13 Attachments

ABSTRACT

Phlebitis is a form of Healthcare Associate Infection (HAIs) nosocomial infection that often occurs in hospitals in Indonesia. The incidence of phlebitis was 16,435 cases of phlebitis from 588,328 at-risk patients in General Hospitals in Indonesia. Based on data from Pringsewu Hospital for surveillance cases in cases (HAIs) with the incidence of phlebitis in the last 3 months increasing. The aim of this study was to determine the relationship between the level of knowledge of nurses about Health care Associated Infections (HAIs) with the incidence of phlebitis at the Pringsewu Regional General Hospital. Year 2023. This research design uses an observational cross sectional approach. In taking samples using total sampling technique with a total of 26 respondents. The instrument in this study used a questionnaire. The results of the statistical test using Chi - Square obtained p - value $0.671 > \alpha 0.05$ this means that H_a is rejected which means there is no significant relationship. It is hoped that this research can provide a source of knowledge for nurses to be able to take even better actions for patient comfort during treatment.

*Keywords: Knowledge of Healthcare Associated Infection (HAIs), Phlebitis, Nurse.
Reference : 25 (2013-2023)*

PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

Skripsi Penelitian

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji dihadapan tim penguji Skripsi.

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang *Healthcare Associated Infection (HAIs)* Dengan Kejadian Flebitis Di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023

Nama Mahasiswa : Alfina Maharani

NIM : 2019206203004



Pembimbing I

Pembimbing II

Ns. Fitra Pringayuda, M.Kep, Ph.D.
NIDN : 0212097702

Ns. Reni Tri Subekti S.Kep, M.Kes
NIDN : 0220107701

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG
HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTION (HAIs) DENGAN KEJADIAN
FLEBITIS DI RSUD PRINGSEWU TAHUN 2023**

Skripsi oleh Alfina Maharani ini telah diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim
Penguji Skripsi dan dinyatakan Lulus pada tanggal : 9 Juni 2023

MENGESAHKAN

Tim Penguji :
Penguji utama : **Ns. Gunawan Irianto, M.Kep.Sp.Kep.Kom,PhD** (.....)
NIDN. 0220117401

Penguji I : **Ns. Fitra Pringgavuda, S.Kep., M.Kep,PhD** (.....)
NIDN : 0212097702

Penguji II : **Ns. Reni Tri Subekti, M.Kes.** (.....)
NIDN : 0220107701



Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alfina Maharani
NIM : 2019206203004
Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Menyatakan bahwa semua yang saya tulis dalam skripsi ini sesuai dengan sumber – sumber aslinya dan penulisannya mengikuti kaidah – kaidah penulisan ilmiah. Jika dikemudian hari diketahui skripsi ini plagiat maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan yang berlaku.

Pringsewu, Juni 2023
Penulis

Alfina Maharani
NIM. 201920620304

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alfina Maharani
NIM : 2019206203004
Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan
Jenis Karya : Skripsi
Judu : Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang *Healthcare Associated Infection (HAIs)* Dengan Kejadian Flebitis Di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023

Guna pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan, menyetujui dan memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung tanpa menuntut ganti rugi berupa amteri atas karya ilmiah saya yang berjudul **Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang *Healthcare Associated Infection (HAIs)* Dengan Kejadian Flebitis Di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023.**

Dengan pernyataan ini Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung berhak menyimpan, mengalih mediakan dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak atas karya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Pringsewu
Pada tanggal : 09 Juni 2023
Yang menyatakan

Alfina Maharani
NIM.2019206203004

MOTTO

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan) tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).

Dan hanya kepada Tuhan mu lah engkau berharap"

(Q.S Al – Insyirah, 6 – 8)

“long story short, i survived”

(Taylor Swift)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap rasa syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberika rahmat dan rhidho – Nya, serta selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

1. Kepada kedua orang tua saya tercinta Bapak Samidin dan Ibu Sunarti yang selalu memeberikan suport serta doanya agar saya selalu diberikan kemudaha, kelancaran dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Ns. Fitra Pringgayuda.M.Kep.,Ph.D selaku pembimbing I yang selalu memberikan solusi dalam memberikan bimbingan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
3. Ns.Reni Tri Subekti.M.Kes selaku pembimbing II yang selalu memberikan arahan, memeberikan dukungan dan masukan secara konsep teori pada saat proses pembuatan skripsi.
4. Ns. Gunawan Irianto.M.Kep.Sp.Kep.Kom.Ph.D. Selaku penguji utama atau pembimbing III dalam sidang skripsi ini.
5. Dosen Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung yang memberikan banyak ilmu serta pelajaran yang sangat berharga kepada penulis selama menempuh pendidikan di Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
6. Terimakasih untuk Vega Nindi Larasati, Riski Novia Amaliadan Dwi Rahma Aulia, telah menemani selama proses pembuatan skripsi ini.
7. Rekan – rekan mahasiswa/mahasiswi seperjuangan S1 Ilmu Keperawatan yang selalu membantu dan memberikan suport sehingga skripsi inidapat terselesaikan.
8. Almamater Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lammung yang sangat saya cintai.

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Alfina, dilahirkan pada tanggal 02 Januari 2001 di Pringsewu, Putri pertama dari pasangan Bapak Samidin dan Ibu Sunarti. Penulis beragama Islam dan tinggal di Pringsewu Barat, Jalan Kh. Ahmad Dahlan, Kabupaten Pringsewu .

Pendidikan yang pernah ditempuh:

1. TK KH. GHALIB Pringsewu lulus pada tahun 2007
2. SD Negeri 01 Pringsewu Barat lulus pada tahun 2013
3. SMP Negeri 04 Pringsewu lulus pada tahun 2016
4. SMK KH. GHALIB Pringsewu lulus pada tahun 2019
5. Pada tahun 2019 hingga tahun 2023 tercatat sebagai Mahasiswi Fakultas Kesehatan Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Regular Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.

Semasa menjalani pendidikan dibangku taman kanak – kanan (TK) mengikuti kegiatan Drum Band dilanjutkan dibangku SD penulis selalu aktif dalam kegiatan pramuka dilanjut dibangku SMP penulis aktif mengikuti kegiatan pramuka inti dan alat musik tradisional (cetik bambu) dari tahun 2015 – 2016 dan dibangku SMK penulis tidak mengikuti sama sekali kegiatan dikarenakan suatu hal.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr . Wb.

Puji dan Syukur Penulis Panjatkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi penelitian ini yang berjudul ” Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang *Healthcare Associated Infection (HAIs)* Dengan Kejadian Flebitis Di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan atau menyelesaikan tugas akhir kuliah di Program S1 Ilmu Keperawatan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat tantangan dan hambatan akan tetapi dengan bantuan dari berbagai pihak tantangan itu bisa teratasi. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhormat :

1. Drs. H. Wanawir Am, M.M., M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung .
2. Elmi Nuryati, M.Epid., Ph.D Selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
3. Ns. Rita Sari, M.Kep., Ph.D Selaku Kepala Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
4. Ns. Fitra Pringayuda. M.Kep selaku pembimbing I yang selalu meluangkan waktunya untuk membimbing memberikan arahan kepada penulis dan selalu memberikan masukan – masukan dalam penulisan.
5. Ns. Reni Tri Subekti. M.Kes selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan kepada penulis dan selalu memberkan semangat kepada penulis agar dapat menyelesaikan proposal skripsi ini.
6. Ns. Gunawan Irianto.M.Kep.Sp.Kep.Kom.Ph.D. Selaku penguji utama dalam sidang skripsi ini.

7. Bapak / Ibu dosen Fakultas Kesehatan Prodi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
8. Orang Tua yang selalu memberikan dukungan doa dan memberikan semua fasilitas yang penulis butuhkan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini.
9. Teman – teman seperjuangan yang senantiasa memberika semangat dan masukan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan proposal skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari bentuk penyusunan maupun materinya. Kritik konstruktif dari pembaca sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan proposal selanjutnya. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada kita sekalian.

Pringsewu, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL DENGAN SPESIFIKASI	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	viii
MOTTO.....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR BAGAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Konsep Health Care Associated Infection(HAIs)	8
B. Konsep Flebitis	20
C. Konsep Pengetahuan.....	30
D. Kerangka Teori	35

E. Kerangka Konsep	36
F. Hipotesis	36

BAB II METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	37
B. Variabel Penelitian	37
C. Definisi Operasional	38
D. Populasi Dan Sampel	39
E. Etika Penelitian	41
F. Instrumen Dan Metode Pengumpulan Data	42
G. Metode Pengolahan Dan Analisa Data	43
H. Jalannya Penelitian	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	54
B. Hasil Penelitian	55
C. Pembahasan	58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	62
B. Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional	46
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Perawat Di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023	55
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023	55
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023	57
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Perawat Di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023	56
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Flebitis Di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023	57
Tabel 4.6	Hubungan tingkat pengetahuan perawat <i>tentang Helthcare Associated Infection (HAIs)</i> dengan kejadian flebitis Di Rumah Sakit Umum Daerah Pringsewu Tahun 2023	57

DAFTAR BAGAN

Gambar 2.1 Kerangka Teori	53
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	54

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Form Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Permohonan Izin Pra Survey
- Lampiran 3 Balasan Pra Survey
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Surat Jawaban Penelitian
- Lampiran 6 Surat Komisi Etik
- Lampiran 7 Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 8 Lembar PSP
- Lampiran 9 Lembar Kuesioner
- Lampiran 10 Tabel Tabulasi
- Lampiran 11 Tabulasi SPSS
- Lampiran 12 Lembar Konsul
- Lampiran 13 Foto

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Flebitis merupakan salah satu bentuk *Healthcare Associate Infection* (HAIs) infeksi nosokomial yang sering terjadi di rumah sakit. Flebitis adalah infeksi mikroba yang diperoleh pasien selama rawat inap, diikuti dengan manifestasi klinis minimal 3x24 jam. (Langingi et al., 2022). Flebitis, peradangan pada lapisan vena sebagai komplikasi terapi intravena (IV), ditandai dengan adanya sebuah pembengkakan, kemerahan, nyeri, peningkatan suhu di tempat kanulasi, dan penurunan laju infus sepanjang vena (Kurniadi, 2013). Faktor-faktor yang berperan dalam flebitis bakteri dan antara lain teknik aseptik, termasuk kebersihan tangan, lama rawat inap, dan alat atau cairan yang terkontaminasi.

Penyakit infeksi terkait perawatan kesehatan atau *Health Care Associated Infections* (HAIs) merupakan salah satu masalah kesehatan yang dihadapi negara-negara di seluruh dunia (WHO, 2016). *Health Care Associated Infections* (HAIs) atau yang disebut biasanya Infeksi nosokomial adalah infeksi yang terjadi saat pasien dirawat di rumah sakit atau fasilitas pelayanan kesehatan lainnya, tanpa infeksi pertama dan tidak dalam masa inkubasi, termasuk infeksi nosokomial yang berkembang setelah pasien keluar dari rumah sakit, dimana infeksi tersebut terjadi. dapat disebabkan