

**IDENTIFIKASI PENGETAHUAN PERAWAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN
DAN PENGENDALIAN INFEKSI**

(Studi Deskriptif pada Perawat di RSD Idaman Kota Banjarbaru)

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
Untuk memperoleh derajat Sarjana Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan oleh
Nabillah Fatiniyah
2110913220019



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
BANJARBARU
November, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**IDENTIFIKASI PENGETAHUAN PERAWAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN
DAN PENGENDALIAN INFEKSI
(Studi Deskriptif pada Perawat di RSD Idaman Kota Banjarbaru)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

NABILLAH FATINIAH

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

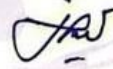
Pada tanggal 29 November 2024

Susunan Dewan Penguji


Pembimbing Utama


Anggota Dewan Penguji Lain


Herry Setiawan, Ns., M. Kep.


M. Hadarani, Ns., MPH

Pembimbing Pendamping


Hery Wibowo, Ns., M. Kep.


Irfan Maulana, Ns., M. Kep, Sp. Kep. MB

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan




Dr. Herawati, Ns., M. Kep.

Koordinator Program Studi Keperawatan

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Robbil Alamin, segala puji bagi Allah Subhanahu wata'ala atas seluruh rahmat, berkah, dan karunia-Nya hingga penulis dapat menyelesaikan proses penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Dengan lafal bismillah dan rasa syukur serta kerendahan hati, penulis mempersembahkan hasil penelitian ini kepada:

1. Kedua orang tua yaitu Alm ayahanda Wiwit Supriyono dan Ibu Jumiatus serta saudari kandung penulis atas segala dukungan, semangat, dan doa-doa yang kalian panjatkan setiap hari dalam setiap langkah yang akan dijalani oleh penulis. Terima kasih sudah menjadi sandaran dan alasan penulis untuk tetap semangat menyelesaikan pendidikan dan skripsi ini.
2. Bapak Herry Setiawan, S.Kep., Ns., M.Kep., dan Bapak Hery Wibowo, S.Kep., Ns., M.Kep., yang telah mendampingi penulis sejak awal penyusunan hingga terselesaikannya karya tulis ini. Terima kasih atas waktu yang telah diluangkan, saran berharga, dan bimbingan yang senantiasa diberikan kepada penulis
3. Semua tempat yang selalu hadir di setiap langkah perjalanan menjadi pendengar seluruh keluh kesah penulis, memberikan semangat, doa serta dukungan tanpa henti hingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan. Terima kasih atas kepercayaan, dan energi positif yang tak pernah surut sepanjang proses ini.
4. Sahabat terdekat penulis, Nadilla Fatimah Adisti Zahra yang sudah mau mendengarkan semua suka duka saya selama masa perkuliahan, memberikan dukungan agar tetap semangat dalam menjalani perkuliahan.
5. Sahabat penulis (qoril dan zahra) yang telah memberikan bantuan, dukungan, masukan serta sudah membuat hari-hari ini penuh dengan hiburan.

6. Teman-teman dari Departemen Manajemen Keperawatan yang telah menemani dan bersama-sama melewati proses penyusunan karya tulis ini, terima kasih banyak untuk saran, bimbingan dan motivasi dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Sahabat Princess dan teman-teman seperjuangan AXON (PSKep 2021) yang telah kebersamai selama kuliah hingga tahap ini.
8. Terakhir, terima kasih kepada diriku sendiri (Nabillah Fatimah) yang telah menjalani setiap proses dengan kesabaran, meskipun banyak keluhan, tetap berusaha keras dan tidak menyerah, hingga akhirnya berhasil menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik dan semaksimal mungkin.

Semoga Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan kalian dengan balasan yang berlipat ganda, dan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi banyak orang di masa depan.

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 13 November 2024



Nabillah Fatiniyah

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Identifikasi Pengetahuan Perawat Dalam Upaya Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (Studi Deskriptif pada Perawat di RSD Idaman Kota Banjarbaru)” tepat pada waktunya. Karya tulis ilmiah ini disusun dalam memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat sarjana keperawatan di FKIK ULM. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan (Prof. Dr. Dr. Syamsul Arifin, M.Pd., FISPH., FISC.M.) dan Koordinator Program Studi Keperawatan (Dr. Herawati, S.Kep., Ns., M.Kep.) yang telah memberikan fasilitas pelaksanaan penelitian. Kedua dosen pembimbing (Herry Setiawan, S.Kep., Ns., M.Kep. dan Hery Wibowo, S.Kep., Ns., M.Kep.) yang senantiasa membimbing, memberikan kritik, saran, serta arahan yang membangun dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Kedua dosen penguji (M. Hadarani, S.Kep., Ns., MPH. dan Irfan Maulana, S.Kep., Ns., M. Kep., Sp.Kep.MB.) yang telah memberikan saran serta arahan yang membangun sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi lebih baik. Kepada seluruh responden yang telah terlibat dalam proses karya tulis ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, namun penulis berharap agar penelitian ini dapat bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan, khususnya di bidang keperawatan.

Banjarbaru, 14 November 2024



Penulis

ABSTRAK

IDENTIFIKASI PENGETAHUAN PERAWAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN INFEKSI

(Studi Deskriptif Pada Perawat di RSD Idaman Kota Banjarbaru)

Fatiniah, Nabillah

Latar Belakang: Kejadian HAIs sampai saat ini masih menjadi masalah serius di rumah sakit karena dapat berdampak ke berbagai aspek mulai dari rumah sakit, pasien, dan petugas kesehatan. Pengetahuan perawat menjadi faktor penting dalam upaya pencegahan dan pengendalian infeksi untuk mencegah kejadian HAIs.

Tujuan: Untuk mengidentifikasi pengetahuan perawat dalam upaya pencegahan dan pengendalian infeksi di RSD Idaman Kota Banjarbaru

Metode: Penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional study* dilakukan menggunakan kuesioner kepada 145 responden dengan teknik *purposive sampling*. Data analisis menggunakan uji univariat.

Hasil: Tingkat pengetahuan tentang kewaspadaan standar oleh PPJA memiliki pengetahuan baik (50,00%), sedangkan perawat pelaksana memiliki pengetahuan cukup (59,40%). Tingkat pengetahuan tentang kewaspadaan transmisi oleh PPJA memiliki pengetahuan cukup (54,50%), sedangkan perawat pelaksana memiliki pengetahuan cukup (63,40%).

Diskusi: Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan perawat dalam upaya pencegahan dan pengendalian infeksi sudah cukup baik. namun, masih kurang optimal pada pengetahuan transmisi, sehingga perlu upaya lebih lanjut untuk meningkatkan pengetahuan perawat.

Kata kunci : pencegahan dan pengendalian infeksi, pengetahuan, perawat

ABSTRACT

IDENTIFICATION OF NURSES' KNOWLEDGE IN INFECTION PREVENTION AND CONTROL EFFORTS

(Descriptive Study On Nurses At Rsd Idaman, Kota Banjarbaru)

Fatiniah, Nabillah

Background: *The occurrence of HAIs is still a serious problem in hospitals because it can affect various aspects ranging from hospitals, patients, and health workers. Nurses' knowledge is an important factor in infection prevention and control efforts to prevent HAIs.*

Objective: *To identify nurses' knowledge in efforts to prevent and control infections at RSD Idaman, Banjarbaru City.*

Method: *Quantitative descriptive research with a cross-sectional study approach was conducted using a questionnaire to 145 respondents with a purposive sampling technique. Data analysis using univariate tests.*

Results: *The level of knowledge about standard precautions by PPJA has good knowledge (50.00%), while implementing nurses have sufficient knowledge (59.40%). The level of knowledge about transmission precautions by PPJA has sufficient knowledge (54.50%), while implementing nurses have sufficient knowledge (63.40%).*

Discussion: *The results of the study indicate that nurses' knowledge in infection prevention and control efforts is quite good. However, it is still less than optimal in transmission knowledge, so further efforts are needed to improve nurses' knowledge.*

Keywords: *infection prevention and control, knowledge, nurses*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Bagi Responden Penelitian.....	7
1.4.2 Bagi Rumah Sakit.....	7
1.4.3 Bagi Institusi Pendidikan	7
1.4.4 Bagi Penelitian Selanjutnya	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Pencegahan dan Pengendalian Infeksi	10
2.1.1 Definisi <i>Healthcare Associated Infections</i> (HAI's)	10
2.1.2 Definisi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI).....	10
2.1.3 Kebijakan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi.....	10
2.1.4 Tujuan Pencegahan dan Pengendalian Infeksi	11
2.1.5 Program Pencegahan dan Pengendalian Infeksi.....	11
2.1.6 Organisasi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi.....	31
2.1.7 Strategi Pencegahan dan Pengendalian Infeksi	37

2.1.8	Faktor yang Memengaruhi Upaya PPI.....	39
2.2	Konsep Pengetahuan.....	40
2.2.1	Definisi Pengetahuan	40
2.2.2	Manfaat Pengetahuan	40
2.2.3	Sumber Pengetahuan	41
2.2.4	Tingkatan Domain Pengetahuan	42
2.2.5	Faktor yang Memengaruhi Pengetahuan	46
2.2.6	Pengukuran Tingkat Pengetahuan	49
2.3	Kerangka Teori	50
BAB 3	KERANGKA KONSEP	51
3.1	Kerangka Konsep.....	51
BAB 4	METODE PENELITIAN	53
4.1	Rancangan Penelitian	53
4.2	Populasi dan Penelitian.....	53
4.2.1	Populasi Penelitian.....	53
4.2.2	Sampel Penelitian	54
4.3	Instrumen Penelitian.....	59
4.4	Uji Instrumen	61
4.4.1	Uji Validitas	61
4.4.2	Uji Reliabilitas.....	63
4.5	Variabel Penelitian.....	64
4.6	Definisi Operasional	65
4.7	Prosedur Penelitian	68
4.7.1	Tahap Persiapan	68
4.7.2	Tahap Pelaksanaan.....	69
4.8	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	71
4.8.1	Teknik Pengumpulan Data	71
4.8.2	Teknik Pengolahan Data	71
4.9	Cara Analisis Data.....	73
4.10	Tempat dan Waktu Penelitian	74
4.11	Etika Penelitian.....	74
BAB 5	HASIL PENELITIAN	76
5.1	Karakteristik Responden	76
5.1.1	Karakteristik Responden Perawat Penanggung Jawab Asuhan (PPJA)	76
5.1.2	Karakteristik Responden Perawat Pelaksana	77

5.2 Pengetahuan Perawat dalam Upaya Pencegahan dan Pengendalian Infeksi	79
5.2.1 Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Standar	79
5.2.2 Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Transmisi	80
BAB 6 PEMBAHASAN	81
6.1 Karakteristik Responden Penelitian	81
6.1.1 Usia.....	81
6.1.2 Lama Bekerja	82
6.1.3 Jenis Kelamin	83
6.1.4 Tingkat Pendidikan	85
6.1.5 Jabatan di Ruangan	86
6.1.6 Jenjang Karir	87
6.1.7 Ruangan	88
6.2 Pengetahuan Perawat dalam Upaya Pencegahan dan Pengendalian Infeksi	90
6.2.1 Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Standar.....	90
6.2.2 Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Transmisi.....	95
6.3 Keterbatasan Penelitian	100
BAB 7 PENUTUP	101
7.1 Simpulan.....	101
7.2 Saran	102
7.2.1 Bagi Responden Penelitian	102
7.2.2 Bagi Rumah Sakit.....	102
7.2.3 Bagi Institusi Pendidikan	102
7.2.4 Bagi Penelitian Selanjutnya.....	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	114

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Perawat RSD Idaman Kota Banjarbaru, November 2023.	54
Tabel 4.2	Sebaran Sampel Perawat.....	57
Tabel 4.3	Kisi-Kisi Kuesioner Pengetahuan Perawat tentang Pencegahan dan Pengendalian Infeksi.....	60
Tabel 4.4	Definisi Operasional.....	65
Tabel 5.1	Distribusi Karakteristik Responden PPJA Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Lama Bekerja, Tingkat Pendidikan, Jenjang Karir, dan Ruang di RSD Idaman Kota Banjarbaru (n=22).....	78
Tabel 5.2	Distribusi Karakteristik Responden Perawat Pelaksana Berdasarkan Usia, Lama Bekerja, Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan, Jenjang Karir, dan Ruang di RSD Idaman Kota Banjarbaru (n=123).....	77
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Standar di RSD Idaman Kota Banjarbaru (n=145).....	79
Tabel 5.4	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Perawat tentang Kewaspadaan Transmisi di RSD Idaman Kota Banjarbaru (n=145).....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Lima Momen Kebersihan Petugas Kesehatan.....	13
Gambar 2.2	Langkah-langkah hand hygiene dengan handrub	14
Gambar 2.3	Langkah-langkah hand hygiene dengan sabun	15
Gambar 2.4	Jenis Wadah dan Label Limbah Medis Padat Sesuai Kategorinya	19
Gambar 2.5	Etika Batuk Saat Batuk dan Bersin	27
Gambar 2.6	Kerangka Teori Pengetahuan Perawat dalam Upaya Pencegahan dan Pengendalian Infeksi.....	50
Gambar 3.1	Kerangka Konsep Pengetahuan Perawat dalam Upaya Pencegahan dan Pengendalian infeksi.....	60

DAFTAR SINGKATAN

ACH	: <i>Air Changes per Hour</i>
APD	: Alat Pelindung Diri
Depkes	: Departemen Kesehatan
DTT	: Deteksi Tingkat Tinggi
FKIK	: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
HAIs	: <i>Healthcare Associated Infection</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IADP	: Infeksi Aliran Darah Primer
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IDO	: Infeksi Daerah Operasi
IPCLN	: <i>Infection Prevention and Control Link Nurse</i>
IPCN	: <i>Infection Prevention and Control Nurse</i>
IPCO	: <i>Infection Prevention and Control Officer</i>
ISK	: Infeksi Saluran Kemih
K3	: Kesehatan dan Keselamatan Kerja
Kemendes	: Kementerian Kesehatan
KLB	: Kejadian Luar Biasa
KPPI	: Komite Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
MCQ	: <i>Multiple Choice Question</i>
MDR-TB	: <i>Tuberculosis Multidrug Resisten</i>
NaCl	: <i>Natrium Clorida</i>
OAT	: Obat Anti <i>Tuberculosis</i>
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PPI	: Pencegahan dan Pengendalian Infeksi
PPIRS	: Pencegahan Pengendalian Rumah Sakit
PPJA	: Perawat Penanggung Jawab Asuhan
RS	: Rumah Sakit
RSD	: Rumah Sakit Daerah
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat

RSV	: <i>Respiratory Syncytial Virus</i>
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SDM	: Sumber Daya Manusia
SKP	: Sasaran Keselamatan Pasien
SPO	: Standar Prosedur Operasional
TB	: <i>Tuberculosis</i>
TEMPO	: Temukan pasien secepatnya, Pisahkan secara aman, dan Obati secara tepat
ULM	: Universitas Lambung Mangkurat
USG	: Ultrasonografi
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Biodata Peneliti
Lampiran 2.	Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan
Lampiran 3.	Surat Pengantar Studi Pendahuluan
Lampiran 4.	Dokumentasi Kegiatan Studi Pendahuluan
Lampiran 5.	Surat Kesiediaan Modifikasi Kuesioner
Lampiran 6.	Surat Penjelasan Penelitian
Lampiran 7.	Lembar <i>Informed Consent</i>
Lampiran 8.	Kuesioner Penelitian
Lampiran 9.	Kunci Jawaban Kuesioner Pengetahuan Perawat
Lampiran 10.	Surat Uji <i>Content Validity</i> Instrumen
Lampiran 11.	Lembar Uji <i>Content Validity</i> Instrumen
Lampiran 12.	Hasil Uji <i>Content Validity</i> Instrumen
Lampiran 13.	Surat Uji <i>Construct Validity</i> Instrumen
Lampiran 14.	Surat Balasan Uji <i>Construct Validity</i> Instrumen
Lampiran 15.	Dokumentasi uji <i>Construct Validity</i>
Lampiran 16.	Hasil Uji <i>Construct Validity</i> Instrumen
Lampiran 17.	Hasil Uji Reliabilitas Instrumen
Lampiran 18.	Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i> Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) PPNI Banjarbaru
Lampiran 19.	Surat Layak Etik Penelitian
Lampiran 20.	Surat Pengantar Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 21.	Surat Izin Penelitian RSD Idaman Kota Banjarbaru
Lampiran 22.	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 23.	Kuesioner yang Telah diisi
Lampiran 24.	Hasil SPSS
Lampiran 25.	Akumulasi Soal Benar dan Salah
Lampiran 26.	Hasil Uji Turnitin KTI
Lampiran 27.	Hasil Uji Typo KTI

- Lampiran 28. Lembar Bimbingan Proposal KTI
- Lampiran 29. Lembar Bimbingan KTI
- Lampiran 30. Hasil Pengetahuan Berdasarkan Karakteristik Responden
- Lampiran 31 Hasil Uji Format KTI