

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KELELAHAN
KERJA TERHADAP KEJADIAN TERTUSUK JARUM
(Studi Observasional Analitik pada Perawat di RSUD H.
Damanhuri Barabai)**

Skripsi

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

Oleh

Alya Ismi Mustapa
2010912320006



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

Januari, 2024

Skripsi

**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KELELAHAN KERJA
TERHADAP KEJADIAN TERTUSUK JARUM
(Studi Observasional Analitik pada Perawat di RSUD H. Damanhuri
Barabai)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Alya Ismi Mustapa

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 12 Januari 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ihya Hazairin Noor, SKM., MPH

Anggota Dewan Penguji Lain

**Mufatihatul Aziza Nisa, SKM.,
M.KKK**

Pembimbing Pendamping

Anggun Wulandari, SKM., M.Kes

Ir. Agung Waskito, ST., MT

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



Laily Khairiyati, SKM., MPH


Koordinator Program Studi: Kesehatan Masyarakat

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 secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 15 Januari 2024




Alya Ismi Mustapa

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KELELAHAN KERJA TERHADAP KEJADIAN TERTUSUK JARUM (STUDI OBSERVASIONAL ANALITIK PADA PERAWAT DI RSUD H. DAMANHURI BARABAI)**” tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat

Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Dr. dr. Istiana, M. Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam melaksanakan penelitian.
2. Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat, Laily Khairiyati, SKM., MPH yang telah memberikan kesempatan dalam penelitian.
3. Unit Pengelola Skripsi dan P2M, Anggun Wulandari, SKM., M. Kes yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.
4. Dosen Pembimbing Utama, Ihya Hazairin Noor, SKM., MPH beserta Dosen Pembimbing Pendamping, Anggun Wulandari SKM., M.Kes,

yang senantiasa dengan suka dan rela membimbing dan memberikan arahan selama proses penyusunan skripsi.

5. Kedua Dewan Penguji, Mufatihatul Aziza Nisa, SKM., M.KKK dan Ir. Agung Waskito, ST., MT yang telah memberikan tanggapan serta kritik dan saran sehingga penulisan skripsi memberikan hasil yang lebih relevan dan komprehensif.
6. Direktur Rumah Sakit Umum Daerah H. Damanhuri Barabai dan Rumah Sakit Umum Daerah Pembalah Batung Amuntai beserta jajaran dan dan unit terkait atas izin yang diberikan sehingga penelitian ini bisa dilaksanakan serta bantuan fasilitas terkait kelancaran kegiatan penelitian di lapangan.
7. Kedua orang tua saya, Ayah (Alm.) Mustapa Ismail dan Ibu Mulyani, kedua Kakak saya, Priska Ismalia Mustapa dan Nanda Amalia Mustapa, serta Tante saya Noor Heldawati yang tidak henti memberikan doa terbaik dan dukungan secara penuh, beserta seluruh keluarga yang selalu turut serta mendoakan dan memotivasi.
8. Sahabat saya di perkuliahan dan di Peminatan K3: Ipul, Arini, Ipau, Nora, Aqilah, Ikrar, Faridah, Asti, Anita, Maurent, Yuyu, Indah, Una, Iky, Angel, Rika, Qamal, Farah, dan Adel, beserta sahabat sejak masa sekolah (MadingLova): Fathia, Ghina, Puteri, dan Santi, terima kasih atas doa, semangat, dan dukungan yang telah diberikan kepada peneliti hingga detik ini. Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

9. Sahabat terdekat saya, Siti Faridah Suhendri Nurputri, yang telah banyak membagikan waktu, tenaga, dan pikirannya dalam realisasi penyelesaian skripsi ini. Terima kasih atas dukungan dan *progress monitoring* setiap harinya sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai sesuai dengan *timeline* yang telah ditargetkan.

Banjarbaru, Januari 2024

Penulis

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN KELELAHAN KERJA TERHADAP KEJADIAN TERTUSUK JARUM

(Studi Observasional Analitik pada Perawat di RSUD H. Damanhuri
Barabai)

Alya Ismi Mustapa

Kejadian tertusuk jarum disebabkan oleh jarum suntik seperti jarum suntik hipordemik, jarum pengambil darah, *stylet* intravena, dan jarum penghubung dari sistem pengiriman intravena yang dapat menusuk kulit secara tidak sengaja hingga menyebabkan luka. WHO menyebutkan bahwa NSI adalah salah satu bahaya pekerjaan paling serius di kalangan tenaga kesehatan, termasuk perawat, dengan >2 juta kejadian di antara 35 juta tenaga kesehatan. Di Indonesia sendiri, terdapat salah satu studi *cohort* yang menghasilkan temuan 286 kasus NSI dengan kejadian paling sering terjadi pada perawat (42,7%) dengan *incidence rate* sebesar 15,2 dari 1.000 orang per tahun. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan, sikap, dan kelelahan kerja terhadap kejadian tertusuk jarum pada perawat di RSUD H. Damanhuri Barabai. Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 275 perawat dengan perhitungan besar sampel sebanyak 80. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner. Hasil uji *fisher exact* menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap terhadap kejadian tertusuk jarum pada perawat (*p-value* 0,003 dan 0,013), sementara pada variabel kelelahan kerja tidak terdapat hubungan yang signifikan dengan kejadian tertusuk jarum (*p-value* 1,000).

Kata Kunci: Kejadian tertusuk jarum, pengetahuan, sikap, kelelahan kerja, perawat.

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND WORK FATIGUE ON NEEDLESTICK INCIDENTS

**(Analytical Observational Study of Nurses at H. Damanhuri Barabai
Hospital)**

Alya Ismi Mustapa

Needlestick incidents are caused by hypodermic syringes, blood draw needles, intravenous stylets, and connecting needles from intravenous delivery systems which can accidentally puncture the skin, causing injury. WHO states that NSI is one of the most serious occupational hazards among health workers, including nurses, with >2 million incidents among 35 million health workers. In Indonesia, there was a cohort study which resulted in the finding of 286 cases of NSI with the most frequent occurrence in nurses (42.7%) with an incidence rate of 15.2 out of 1,000 people per year. The aim of this research is to determine the relationship between knowledge, attitudes and work fatigue on the incidence of NSI among nurses at H. Damanhuri Barabai Regional Hospital. This research uses a quantitative cross sectional design. The population was 275 nurses with 80 sample size. This research instrument used a questionnaire. The Fisher Exact test results show that there is a significant relationship between knowledge and attitudes towards the incidence NSI in nurses (p -value 0.003 and 0.013), while the work fatigue variable does not have a significant relationship with the incidence of NSI (p -value 1.000).

Keywords: *Needle stick incident, knowledge, attitude, work fatigue, nurses.*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Kejadian Tertusuk Jarum	9
B. Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tertusuk Jarum.....	13
C. Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja dan PAK di Rumah Sakit.....	26
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	30
A. Landasan Teori.....	30
B. Hipotesis.....	33
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Rancangan Penelitian	34
B. Populasi dan Sampel Penelitian	34
C. Instrumen Penelitian.....	37
D. Variabel Penelitian	45
E. Definisi Operasional.....	45

F. Prosedur Penelitian.....	47
G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	49
H. Cara Analisis Data.....	51
I. Tempat dan Waktu Penelitian	52
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Karakteristik Responden	53
B. Analisis Univariat.....	56
C. Analisis Bivariat.....	64
BAB VI PENUTUP	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4. 1 Pembagian proporsi sampel.....	36
4. 2 Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan.....	39
4. 3 Kisi-kisi Kuesioner Pengetahuan.....	41
4. 4 Uji Validitas Kuesioner Sikap.....	41
4. 5 Kisi-kisi kuesioner sikap.....	42
4. 6 Uji Validitas Kuesioner Kejadian Tertusuk Jarum.....	44
4. 7 Kisi-kisi Kuesioner Kejadian Tertusuk Jarum.....	44
4. 8 Definisi Operasional Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Kelelahan Kerja terhadap Kejadian Tertusuk Jarum pada Perawat di RSUD H. Damanhuri Barabai.....	45
5. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	53
5. 2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden.....	57
5. 3 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Pengetahuan.....	57
5. 4 Distribusi Frekuensi Sikap Responden.....	58
5. 5 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Sikap.....	59
5. 6 Distribusi Frekuensi Kelelahan Kerja Responden.....	61
5. 7 Distribusi Frekuensi jawaban Kelelahan Kerja.....	61
5. 8 Distribusi Frekuensi Kejadian Tertusuk Jarum pada Responden....	63
5. 9 Distribusi Frekuensi Jawaban Kuesioner Kejadian Tertusuk Jarum..	63
5. 10 Analisis Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Tertusuk Jarum..	64
5. 11 Analisis Hubungan Sikap dengan Kejadian Tertusuk Jarum.....	67

5. 12 Analisis Hubungan Kelelahan Kerja dengan Kejadian Tertusuk Jarum 70

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3. 1 Kerangka Teori Domino (Heinrich, 1972) dalam Kesehatan dan Keselamatan Kerja. Tarwaka. 2014.....	29
3.2 Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Kelelahan Kerja Terhadap Kejadian Tertusuk Jarum pada Perawat	30

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Izin Studi Pendahuluan RSUD H. Damanhuri Barabai
2. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan RSUD H. Damanhuri Barabai
3. Surat Izin Uji Validitas dan Reliabilitas RSUD Pembalah Batung Amuntai
4. Surat Balasan Izin Uji Validitas dan Reliabilitas RSUD Pembalah Batung Amuntai
5. Surat Izin Penelitian RSUD H. Damanhuri Barabai
6. Surat Balasan Izin Penelitian RSUD H. Damanhuri Barabai
7. Surat Keterangan Laik Etik FKIK ULM
8. Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan Penelitian (PSP)
9. Hasil Pengisian Kuesioner
10. Dokumentasi Penelitian