

SKRIPSI

**PENGARUH KEPATUHAN KEBIJAKAN K3 TERHADAP TINGKAT
KEJADIAN *NEEDLE STICK INJURY* SALAH SATU RUMAH SAKIT
SWASTA DI JOMBANG**



MARISA HILDA AULANA URIFA

NIM : 20211880029

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
SURABAYA**

2025

SKRIPSI

**PENGARUH KEPATUHAN KEBIJAKAN K3 TERHADAP TINGKAT
KEJADIAN *NEEDLE STICK INJURY* SALAH SATU RUMAH SAKIT
SWASTA DI JOMBANG**



MARISA HILDA AULANA URIFA

NIM : 20211880029

FAKULTAS KEDOKTERAN

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
SURABAYA**

2025

**PENGARUH KEPATUHAN KEBIJAKAN K3 TERHADAP TINGKAT
KEJADIAN *NEEDLE STICK INJURY* SALAH SATU RUMAH SAKIT
SWASTA DI JOMBANG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya
untuk Memenuhi Kewajiban Persyaratan Kelulusan Guna memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran

OLEH :

MARISA HILDA AULANA URIFA

NIM 20211880029

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
SURABAYA**

2025

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Marisa Hilda Aulana Urifa

NIM : 20211880029

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul "**Pengaruh Kepatuhan Kebijakan K3 Terhadap Tingkat Kejadian *Needle Stick Injury* Salah Satu Rumah Sakit Swasta di Jombang**" yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian atau keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 8 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



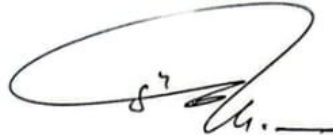
**MARISA HILDA
AULANA URIFA
NIM. 20211880029**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "PENGARUH KEPATUHAN KEBIJAKAN K3 TERHADAP TINGKAT KEJADIAN *NEEDLE STICK INJURY* SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA DI JOMBANG" yang diajukan oleh mahasiswa atas nama **MARISA HILDA AULANA URIFA (NIM 20211880029)**, telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga diajukan dalam ujian sidang tugas akhir pada Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 8 Juli 2025

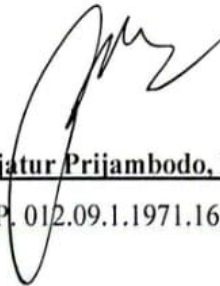
Menyetujui,
Pembimbing Utama



dr. Sholihul Absor, M.Kes

NIP. 012.09.1.1968.16.192

Pembimbing Kedua



dr. Tjatur Prijambodo, M.Kes

NIP. 012.09.1.1971.16.196

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Pendidikan Dokter



dr. Syafarinah Nur Hidayah Akil, M.Si

NIP. 012.09.1.1986.20.267

PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi dengan judul **“Pengaruh Kepatuhan Kebijakan K3 Terhadap Tingkat Kejadian *Needle Stick Injury* Salah Satu Rumah Sakit Swasta di Jombang”** telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji pada tanggal 7 Mei 2025 oleh mahasiswa atas nama **MARISA HILDA AULANA URIFA (NIM 20211880029)**, Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI :

Ketua Penguji :

dr. Annisa Nurida, M.Kes

Anggota :

- 1. dr. Sholihul Absor, M.Kes**
- 2. dr. Tjatur Prijambodo, M.Kes**

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Surabaya



dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp.P(K), FCCP, FISR

NIP. 012.09.3.016.3042

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, segala puji milik Allah SWT, berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar semata-mata tidak hanya usaha penulis sendiri, melainkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep., FISQua selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. dr. H. M. Jusuf Wibisono, Sp.P (K), FCCP, FIRS selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. dr. Nurma Yuliyanasari, M.Si selaku Wakil Dekan I dan dr. Laily Irfana, Sp.S selaku Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. dr. Syafarinah Nur Hidayah Akil, M.Si selaku Kepala Program Studi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya sekaligus Koordinator Tim Skripsi Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
5. dr. Nur Mujaddidah Mochtar selaku Sekretaris Program Studi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.
6. dr. Nenny Triastuti, M.Si selaku dosen wali penulis yang senantiasa memberi solusi dan membimbing selama pendidikan sarjana.
7. Seluruh dosen dan staff akademik Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah mendidik dan membimbing selama proses pendidikan sarjana.
8. dr. Sholihul Absor, M.Kes selaku dosen pembimbing I dengan sabar, membimbing, dorongan untuk semangat, dan mengarahkan dari awal hingga akhir penelitian ini dilaksanakan.
9. dr. Tjatur Prijambodo, M.Kes selaku dosen pembimbing II atas waktu, ilmu, motivasi yang membangun, dan memberikan saran yang konstruktif dalam penyusunan skripsi ini.
10. dr. Annisa Nurida, M.Kes selaku dosen Penguji atas evaluasi, masukan, dan kritik yang membangun dalam ujian skripsi.
11. Almarhum Ustadz KH. Djaelani Abdul Ghofur yang telah membimbing, memberi dukungan, dan nasihat yang berharga selama proses penulisan skripsi. Ketulusan, keikhlasan, dan kesabaran almarhum dalam berbagi ilmu telah memberikan inspirasi bagi penulis. Semoga Allah melapangkan kubur dan menerima amal ibadah beliau.
12. Almarhum Bapak Samuri, yang meskipun telah tiada sedari penulis berusia 2 tahun, cinta kasih, semangat, doa penuh harapan untuk putri semata wayang kelak menjadi seseorang yang sukses tetap menjadi cahaya penuntun dalam setiap langkah penulis. Semoga Allah menempatkan almarhum di tempat terbaik di sisiNya.
13. Ibu Ika Prasetyowati, yang senantiasa memberikan doa, cinta, serta dukungan yang tidak ternilai selama proses studi hingga penyusunan skripsi. Doa-doa yang ibu panjatkan senantiasa mengiringi langkah penulis dalam penyusunan skripsi.

14. Bapak Mohammad Soleh, yang senantiasa sabar, mendoakan putri perempuan satu-satunya untuk kuat, dan semangat maju dalam menyelesaikan studi dan penyusunan skripsi.
15. Nenek Siti Arwah, Paman Catur Hari Prasetyo, dan Paman Ahmad Zayrozi yang senantiasa memberikan doa yang tulus, perhatian, serta dukungan yang tiada henti untuk penulis.
16. Akhmad Afiffudin, Arrozaqi Dwi Darmawan, Mohamad Arsyad Nur Ahsan, saudara laki-laki penulis yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat dengan cara masing-masing untuk penulis.
17. Sahabat sedari sekolah dasar, Shakira Cintana Harsyanda dan Nawinta Artanti Rachmawati yang senantiasa memberi dukungan moral dan pengertian selama proses penyusunan skripsi ini.
18. Seseorang yang senantiasa mendampingi penulis sedari sekolah menengah pertama, Marzuki Hidayat yang setia kebersamaan selama proses penyusunan skripsi. Terima kasih atas segala bentuk dukungan, perhatian dalam suka maupun duka, dan senantiasa mendengar tanpa menyela.
19. Sahabat di bangku perkuliahan, Siti Haniatul Dita Khusniyah, Putri Pralisya Kusuma Firdaus, Ayu Anitalia Sahela, Antika Pratidina, Nanda Faradiza Rosalia Putri, Feelinda Nur Azizah, Putri Indriyani, Felda Emilia Fahmawati, Zia Azizah Neurida Muchtar, dan Lena Saputri terima kasih atas segala bantuan dan diskusi belajar yang inspiratif. Tanpa dukungan dan kehadiran sahabat, studi dan proses pengerjaan skripsi penulis tentu tidak akan terasa mudah.
20. Teman kelompok 22 Kuliah Kerja Nyata (KKN) Desa Pangkahwetan, Kecamatan Ujungpangkah, Kabupaten Gresik yang senantiasa menghibur dan mendukung proses penyusunan skripsi pada saat bertugas.
21. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada diri penulis sendiri yang dengan tegak berdiri di kaki sendiri, ketekunan, tidak mudah menyerah, serta fokus dalam menghadapi tantangan selama proses penyusunan skripsi. Setiap langkah kecil yang telah dilalui merupakan bukti keberanian penulis untuk lebih dekat pada tujuan.

DAFTAR ISI

Halaman

Sampul Depan	i
Sampul Dalam	ii
Halaman Prasyarat	iii
Pernyataan Tidak Melakukan Plagiasi	iv
Persetujuan Pembimbing	v
Pengesahan Penguji	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan dan Istilah	xiv
Abstrak	xv
<i>Abstract</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan umum	3
1.3.2 Tujuan khusus	3
1.4 Manfaat	3
1.4.1 Manfaat teoritis	3
1.4.2 Manfaat praktis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Teori Kepatuhan	5
2.1.1 Dimensi Kepatuhan	5
2.1.2 Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan	5
2.2 Teori Kebijakan	8
2.2.1 Kebijakan K3RS	9
2.3 Teori K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja)	9
2.3.1 Konsep K3	11
2.4 Needle Stick Injury (NSI)	14
2.5 Profil Salah Satu Rumah Sakit Swasta di Jombang	16
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN ..	18
3.1 Kerangka Konseptual	18
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	19
3.3 Hipotesis Penelitian	20
BAB IV METODE PENELITIAN	22
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	22
4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel ..	22
4.2.1 Populasi	22

4.2.2 Sampel	22
4.2.3 Besar Sampel	23
4.2.4 Teknik pengambilan sampel.....	23
4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	24
4.3.1 Klasifikasi variabel.....	24
4.3.2 Definisi operasional variabel.....	24
4.4 Instrumen Penelitian	25
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
4.6 Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data	26
4.6.1 Bagan alur penelitian.....	27
4.7 Cara Pengolahan dan Analisis Data	27
BAB V HASIL PENELITIAN	29
5.1 Analisis Bivariat.....	29
5.2 Analisis Uji Kesesuaian Model Regresi Logistik Biner	31
BAB VI PEMBAHASAN.....	35
6.1 <i>Belief</i>	35
6.2 Penerimaan.....	36
6.3 Pengetahuan	37
6.4 Fasilitas Pendukung	37
6.5 Sikap	38
6.6 Pengaruh Kepatuhan Kebijakan K3 Terhadap Tingkat Kejadian NSI	39
BAB VII PENUTUP.....	42
7.1 Kesimpulan	42
7.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4. 1 Definisi Operasional Variabel	24
Tabel 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28
Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Profesi	28
Tabel 5. 3 Uji Korelasi Bivariat	30
Tabel 5. 4 Uji Kesesuaian Model Regresi Logistik.....	31
Tabel 5. 5 Hasil Ketepatan Klasifikasi pada Model Regresi Logistik	32
Tabel 5. 6 Hasil Omnibus Test Model Regresi Logistik.....	32
Tabel 5. 7 Hasil Uji Logistik Biner pada Kejadian NSI.....	32

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	18
Gambar 4. 1 Bagan Alur Penelitian.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Sertifikat Etik.....	50
Lampiran 2. Pernyataan persetujuan tugas akhir untuk kepentingan publikasi.	51
Lampiran 3. Surat permohonan izin pengambilan data atau izin penelitian ke instansi terkait.....	52
Lampiran 4. Surat pemberian izin melakukan penelitian dari instansi terkait...	53
Lampiran 5. Surat bukti telah melakukan penelitian yang dikeluarkan oleh tempat penelitian	54
Lampiran 6. Lembar Informed Consent.....	55
Lampiran 7. Instrumen yang digunakan	56
Lampiran 8. Dokumentasi saat melakukan penelitian	62
Lampiran 9. Hasil Analisis Statistik	64
Lampiran 10. Bukti bimbingan	66

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

APD	= Alat Pelindung Diri
K3	= Keselamatan dan Kesehatan Kerja
K3RS	= Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit
KAK	= Kecelakaan Akibat Kerjs
NSI	= <i>Needle Stick Injury</i>
OHS	= <i>Occupational Safety and Health</i>
PAK	= Penyakit Akibat Kerja
PPE	= <i>Personal Protective Equipment</i>
SMK3	= Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
SOP	= Standar Operasional Prosedur
WHO	= <i>World Health Organization</i>

ABSTRAK

Needle Stick Injury (NSI) merupakan salah satu risiko tertinggi yang dihadapi tenaga kesehatan selama menjalankan tugas klinis. Kepatuhan terhadap kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), seperti penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dan prosedur pembuangan benda tajam, menjadi faktor penting dalam upaya pencegahan NSI. Tujuan penelitian ini menganalisis pengaruh kepatuhan kebijakan K3 yang mencakup aspek *belief*, penerimaan, sikap, fasilitas pendukung, dan pengetahuan terhadap kejadian NSI pada tenaga kesehatan. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan uji korelasi bivariat dan regresi logistik biner. Hasil uji bivariat menunjukkan bahwa semua variabel bebas memiliki hubungan yang signifikan terhadap kejadian NSI ($p < 0,05$) dengan arah hubungan negatif. Hasil regresi logistik menunjukkan bahwa variabel penerimaan memiliki nilai *odds ratio* tertinggi ($\text{Exp}(B) = 2,686$), meskipun secara statistik tidak signifikan ($p = 0,673$). Model regresi menunjukkan kesesuaian yang baik dengan nilai *Nagelkerke R Square* sebesar 0,771 dan tingkat akurasi klasifikasi sebesar 97,6%. Dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh signifikan antara kepatuhan kebijakan K3 dengan kejadian NSI. Petugas medis yang tidak menerima kebijakan K3 memiliki risiko 2,7 kali lebih besar mengalami NSI dibandingkan petugas medis yang menerima. Hal ini mengindikasikan bahwa sikap menerima dan bersedia menjalankan kebijakan K3 secara konsisten sangat penting dalam upaya pencegahan cedera akibat benda tajam. Peningkatan edukasi, pengawasan, dan pembentukan budaya keselamatan kerja perlu dilakukan untuk meningkatkan kepatuhan dan menurunkan risiko NSI pada petugas medis.

Kata kunci: *Needle Stick Injury*, Kepatuhan kebijakan K3, Petugas medis

ABSTRACT

Needle Stick Injury (NSI) is one of the highest risks that confront healthcare workers while performing clinical duties. Compliance with Occupational Safety and Health (OSH) policies, such as the use of Personal Protective Equipment (PPE) and procedures for disposing of sharp objects, is an important factor in efforts to prevent Needle Stick Injuries (NSI). The aim of this study is to analyze the influence of compliance with OSH policies, which includes aspects of belief, acceptance, attitude, supporting facilities, and knowledge on the occurrence of NSI among healthcare workers. This research is a quantitative study with a cross-sectional approach. Data were collected through questionnaires and analyzed using bivariate correlation tests and binary logistic regression. The results of the bivariate test show that all independent variables have a significant relationship with the occurrence of NSI ($p < 0.05$) with a negative direction of the relationship. The results of the logistic regression show that the Acceptance variable has the highest odds ratio ($\text{Exp}(B) = 2.686$), although it is not statistically significant ($p = 0.673$). The regression model shows a good fit with a Nagelkerke R Square value of 0.771 and a classification accuracy rate of 97.6%. It can be concluded that there is a significant influence between compliance with OSH policies and the occurrence of NSI. Medical personnel who do not Penerimaan the OSH policy have a 2.7 times greater risk of experiencing NSI compared to medical personnel who do Penerimaan it. This indicates that the attitude of Penerimaan and being willing to consistently implement OSH policies is very important in efforts to prevent injuries caused by sharp objects. Improvement in education, supervision, and the establishment of a safety culture need to be carried out to enhance compliance and reduce the risk of NSI among medical staff.

Keywords: *Needle Stick Injury, Compliance with OSH policies, Medical staff*