

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG INFEKSI NOSOKOMIAL
DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN APD**

DI RS MALANG

SKRIPSI



Oleh :

NUR ASMI PUSPITASARI ROMAN

NIM. 202010420311065

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2023

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG INFEKSI
NOSOKOMIAL DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM
PENGUNAAN APD DI RS MALANG

SKRIPSI

Disusun Oleh :

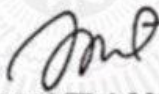
Nur Asmi Puspitasari Roman

NIM. 202010420311065

Skripsi ini Telah Disetujui

Pada Tanggal

Pembimbing



Zahid Fikri, M.Kep

NIP. UMM. 11218030638

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



Edhi Purwanto, S.Kep.,Ns.,MNg

NIP. UMM. 11205080426

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG INFEKSI
NOSOKOMIAL DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM
PENGUNAAN APD DI RS MALANG

SKRIPSI

Disusun Oleh :

Nur Asmi Puspitasari Roman

NIM. 202010420311065

Di Ujikan

Pada Tanggal 09 Januari 2021

Penguji I



Sunardi, S.Kep. Ns., M.Kep

NIP.UMM. 11205080425

Penguji II



Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si

NIP.UMM.11218030633

Penguji III



Zahid Fikri, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP.UMM. 11218030638

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom

NIP UMM. 12203090405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nur Asmi Puspitasari Roman

NIM : 202010420311065

Program Studi : Ilmu Keperawatan FIKES UMM

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Tentang Infeksi Nosokomial

Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan APD di RS

Malang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasilkarya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 27 Mei 2023

Yang Membuat

Nur Asmi Puspita

NIM. 202010420311065



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT. Berkat rahmat dan bimbingan-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan Tentang Infeksi Nosokomial Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan APD di RS Malang”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Bersamaan dengan ini perkenalkanlah saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Bapak Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang
3. Bapak Zahid Fikri, M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kontribusi yang sangat besar selama penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Sunardi, S.Kep. Ns., M.Kep selaku Dosen Penguji 1 saya dan Ibu Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si selaku Dosen Penguji 2 saya yang telah memberikan arahan dan masukan yang sangat penting dalam penyusunan skripsi ini.
5. Staf dan seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan terutama di Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mengajarkan dan membimbing saya mengenai banyak hal.
6. Kedua orang tua saya, ayahanda Drs. Roman Rading, ibunda Nirwana, S.Pd, kakak saya Nur Amin Asri Roman S.Kes dan adik-adik saya Annisa

Nur Afni Roman dan Nur Aqli Aspar Roman yang selalu memanjatkan do'a dan memberikan kasih sayang serta dukungannya dalam menyelesaikan skripsi ini.

7. Teman dekat saya, Ulfa Dewi Mawarni, Khumi Laila Wijianti, Ariny Ilma Sakina dan Intan Ayu Putri yang telah membantu menyemangati penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman kelompok saya yaitu kelompok 4 PSIK B'20 yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh teman seperjuangan saya yang telah memberikan semangat dan dukungan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dan semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidaksopanan yang mungkin telah saya perbuat. Semoga Allah SWT. Senantiasa memudahkan setiap Langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua. Amin.

Malang, 24 Januari 2024



Nur Asmi Puspitasari Roman

ABSTRAK

HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG INFEKSI NOSOKOMIAL DENGAN KEPATUHAN PERAWAT DALAM PENGGUNAAN APD DI RS MALANG

Nur Asmi Puspitasari R¹, Zahid Fikri S.Kep., Ns., M.Kep²

Universitas Muhammadiyah Malang;

Jl. Bendungan Sutami No.188 A, +62 341 551149 3

Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang Malang

E-mail: nurasmipuspitasari@gmail.com

Latar Belakang : Rata-rata kejadian infeksi nosokomial di Indonesia sekitar 9,1% dengan variasi 6,1%-16,0%. Sedangkan di Jawa Timur sendiri angka kejadian infeksi nosokomial 11,7%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan tentang infeksi nosokomial dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS Malang. **Metode :** Desain penelitian ini menggunakan cross sectional dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini menggunakan teknik total sampling dengan populasi perawat yang bekerja di ruang rawat inap RS Malang sebanyak 55 perawat. Instrumen yang digunakan pada pengetahuan tentang infeksi nosokomial menggunakan kuesioner dan untuk instrumen kepatuhan dalam penggunaan APD menggunakan lembar observasi. Penelitian ini menggunakan uji korelasi spearman. **Hasil :** Berdasarkan hasil uji korelasi spearman didapatkan ada hubungan antara pengetahuan tentang infeksi nosokomial dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD ($p\text{ value } (0,034) < \alpha (0,05)$). Pengetahuan tentang infeksi nosokomial pada perawat di ruang rawat inap didapatkan bahwa perawat memiliki pengetahuan sedang (58,2%) dan kepatuhan dalam penggunaan APD didapatkan perawat tidak patuh (65,5%). **Kesimpulan :** Ada hubungan pengetahuan tentang infeksi nosokomial dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD pada perawat yang bekerja di ruang rawat inap RS Malang.

Kata kunci : Pengetahuan, Infeksi Nosokomial, Kepatuhan, APD

ABSTRACT

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE ABOUT NOSOCOMIAL
INFECTIONS WITH COMPLIANCE OF NURSES IN USING PPE
AT MALANG HOSPITAL**

Nur Asmi Puspitasari R¹, Zahid Fikri S.Kep., Ns.,M.Kep²

Universitas Muhammadiyah Malang;

Jl. Bendungan Sutami No.188 A, +62 341 551149 3

Program Studi Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Malang Malang

E-mail: nurasmipuspitasari@gmail.com

Background : The average incidence of nosocomial infections in Indonesia is around 9.1% with variations of 6.1%-16.0%. Meanwhile, in East Java itself the incidence of nosocomial infections is 11.7%. This study aims to determine the relationship between knowledge about nosocomial infections and nurses' compliance in using PPE in Malang Hospital. **Research design :** This research design uses a cross sectional with a quantitative approach. This research used a total sampling technique with a population of 55 nurses working in the Malang Hospital inpatient room. The instrument used for knowledge about nosocomial infections uses a questionnaire and for the instrument for compliance in the use of PPE uses an observation sheet. This research uses the Spearman correlation test. **Results :** Based on the Spearman correlation test, it was obtained There is a relationship between knowledge about nosocomial infections and nurses' compliance in using PPE (p value $(0.034) < \alpha$ (0.05)). Knowledge about nosocomial infections among nurses in inpatient rooms showed that nurses had moderate knowledge (58.2%) and compliance in using PPE was found to be non-compliant (65.5%). **Conclusion :** There is a relationship between knowledge about nosocomial infections and nurses' compliance in using PPE among nurses working in the Malang Hospital inpatient room.

Keywords: Knowledge, Nosocomal Infections, Compliance, PPE

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Pengetahuan	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	7
2.1.3 Sumber Pengetahuan	8
2.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	16
2.2 Konsep Infeksi Nosokomial.....	10
2.2.1 Definisi.....	10
2.2.2 Jenis- jenis Infeksi Nosokomial	11
2.2.3 Etiologi.....	11
2.2.4 Cara Penularan.....	13
2.2.5 Pencegahan.....	13
2.3 Konsep Kepatuhan	14
2.3.1 Definisi.....	14
2.3.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi.....	14
2.3.3 Aspek-aspek Kepatuhan.....	15
2.4 Konsep Alat Pelindung Diri (APD).....	15
2.4.1 Definisi.....	15
2.4.2 Jenis-Jenis APD	16
2.4.3 Faktor yang Mempengaruhi Pemakaian APD.....	20
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....	22
3.1 Kerangka Konseptual	22

3.3	Hipotesis	24
BAB IV METODE PENELITIAN		25
4.1	Desain Penelitian	25
4.2	Kerangka Penelitian.....	25
4.3	Populasi, Teknik Sampling, dan Sampel.....	26
4.3.1	Populasi Penelitian	26
4.3.2	Teknik Sampling.....	26
4.3.3	Sampel Penelitian.....	26
4.4	Definisi Operasional	26
4.5	Tempat Penelitian.....	27
4.6	Waktu Penelitian.....	27
4.7	Instrumen Penelitian	27
4.8	Prosedur Pengumpulan Data.....	29
4.8.1	Tahap Persiapan	29
4.8.2	Tahap Pelaksanaan	29
4.8.3	Tahap Pengumpulan dan Pengolahan.....	30
4.9	Analisa Data	30
4.9.1	Analisis Univariat.....	31
4.9.2	Analisis Bivariat	31
4.10	Etika Penelitian	31
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA		33
5.1	Karakteristik Sampel	33
5.2	Analisa Data	34
5.2.1	Pengetahuan Tentang Infeksi Nosokomial	34
5.2.2	Kepatuhan Penggunaan APD	35
5.2.3	Uji Korelasi.....	35
BAB VI PEMBAHASAN		37
6.1	Interpretasi dan Hasil Diskusi	37
6.1.1	Analisis Pengetahuan Infeksi Nosokomial	37
6.1.2	Analisis Kepatuhan Dalam Penggunaan APD.....	39
6.1.3	Analisis Hubungan Pengetahuan Infeksi Nosokomial Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan APD.....	40
6.2	Keterbatasan Penelitian	41
6.3	Implikasi untuk Keperawatan.....	42

6.3.1	Implikasi untuk Mahasiswa Keperawatan.....	42
6.3.2	Implikasi untuk Profesi Perawat	42
6.3.3	Implikasi untuk Rumah Sakit.....	42
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		44
7.1	Kesimpulan.....	43
7.2	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....		45

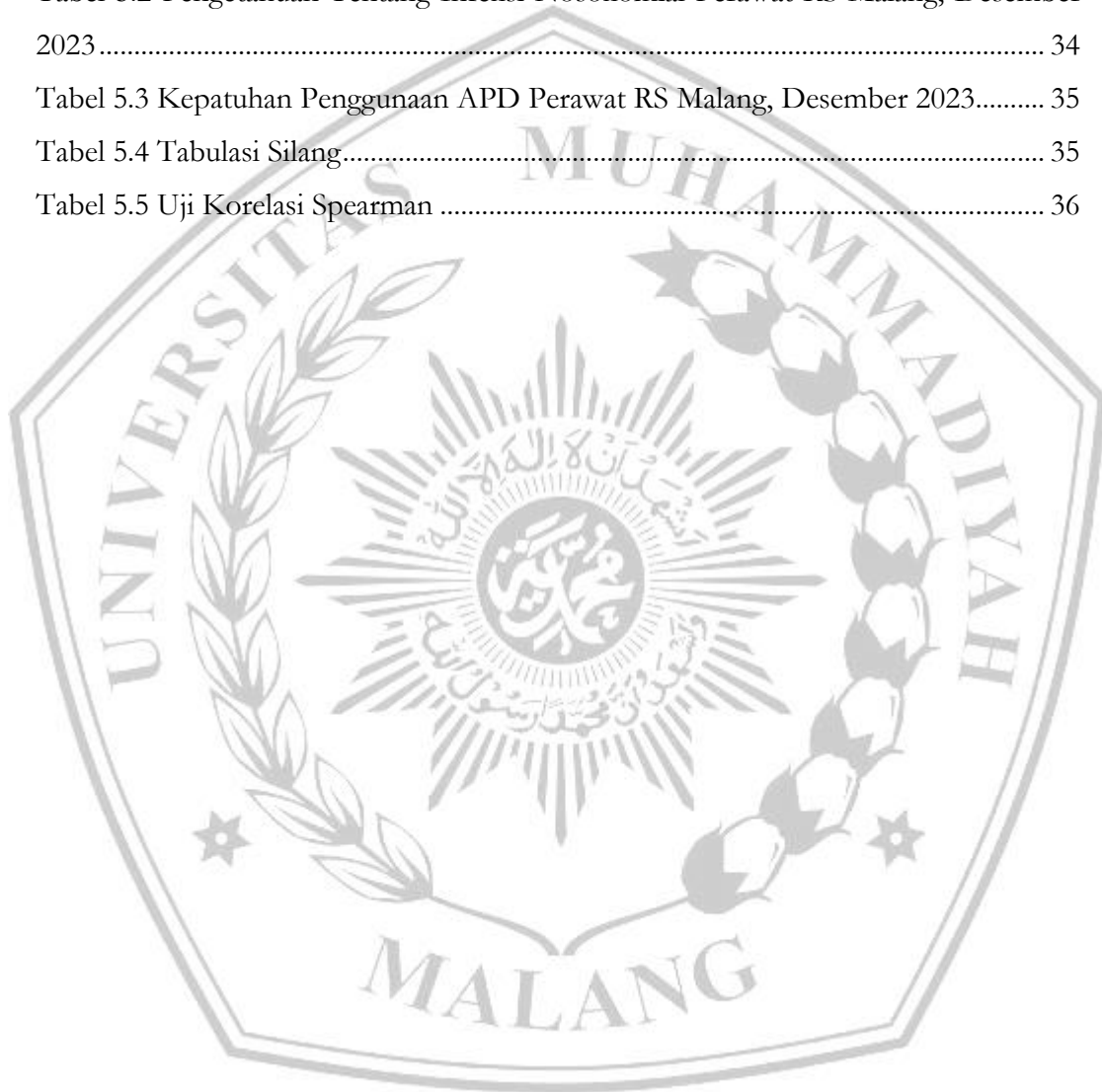


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Surgical Mask.....	16
Gambar 2. 2 Respirator N95.....	16
Gambar 2. 3 Goggles.....	17
Gambar 2. 4 Face Shield	17
Gambar 2. 5 <i>Examination Gloves</i>	18
Gambar 2. 6 Surgical Gloves.....	18
Gambar 2. 7 Gaun Sekali Pakai.....	18
Gambar 2. 8 Coverall.....	19
Gambar 2. 9 Heavy Duty Apron	19
Gambar 2. 10 Waterproff Boots.....	19
Gambar 2. 11 Shoes Cover.....	20
Gambar 3. 1 Kerangka konseptual penelitian hubungan pengetahuan tentang infeksi nosokomial dengan kepatuhan perawat dalam penggunaan APD di RS Malang	22

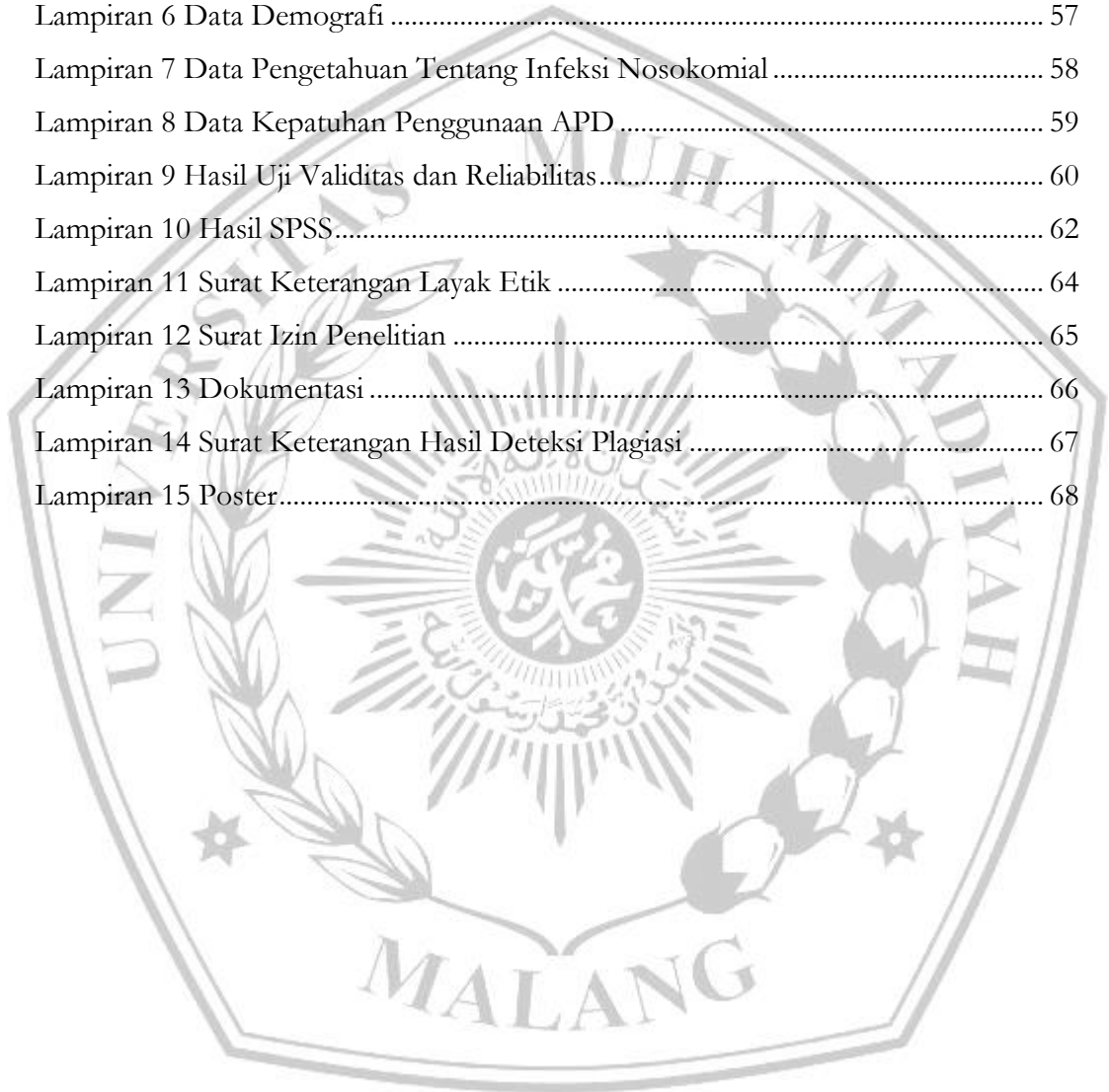
DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	28
Tabel 4.2 Pedoman Kepatuhan Penggunaan APD	30
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Perawat RS Malang, Desember 2023	34
Tabel 5.2 Pengetahuan Tentang Infeksi Nosokomial Perawat RS Malang, Desember 2023	34
Tabel 5.3 Kepatuhan Penggunaan APD Perawat RS Malang, Desember 2023.....	35
Tabel 5.4 Tabulasi Silang.....	35
Tabel 5.5 Uji Korelasi Spearman	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed Consent.....	50
Lampiran 2 Lembar Pertanyaan Persetujuan	51
Lampiran 3 Kuesioner.....	52
Lampiran 4 Lembar Pedoman Observasi.....	54
Lampiran 5 Lembar Observasi.....	56
Lampiran 6 Data Demografi	57
Lampiran 7 Data Pengetahuan Tentang Infeksi Nosokomial	58
Lampiran 8 Data Kepatuhan Penggunaan APD	59
Lampiran 9 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	60
Lampiran 10 Hasil SPSS.....	62
Lampiran 11 Surat Keterangan Layak Etik	64
Lampiran 12 Surat Izin Penelitian	65
Lampiran 13 Dokumentasi	66
Lampiran 14 Surat Keterangan Hasil Deteksi Plagiasi	67
Lampiran 15 Poster.....	68



DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M., Alawiyah, T., Apriansyah, G., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2022). Survey Design: Cross Sectional dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 31–39. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1955>
- Adhy Purnawan, Kasumawati, F., Andriati, R., & Putra, G. H. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kinerja Perawat Dalam Melaksanakan Pencegahan Infeksi Nosokomial Di Ruang Rawat Inap Rsia Vitalaya Kota Tangerang Selatan. *MAP Midwifery and Public Health Journal*, 1(1), 14–36. <http://openjournal.wdh.ac.id/index.php/MAP/article/view/263/191>
- Afrianti, N., & Rahmiati, C. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Masyarakat Terhadap Protokol Kesehatan Covid-19. *Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 11(1), 113–124. <https://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM/article/view/1045/647>
- Ahmad, I. E., Rijal, S., & Haryati. (2020). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi Nosokomial Flebitis Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Muna. *Jurnal Surya Medika*, 5(2), 42–53.
- Aini, N., & Inayah, Z. (2019). *BIOSTATISTIK DAN APLIKASI PROGRAM*.
- Alemu, A. A., Yitayew, M., Azazeh, A., & Kebede, S. (2020). Utilization of personal protective equipment and associated factors among building construction workers in Addis Ababa, Ethiopia, 2019. *BMC Public Health*, 20(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s12889-020-08889-x>
- Amsari, T. P., & Nurhadiani, R. D. D. (2020). Kontrol diri dan dukungan sosial teman sebaya dengan kepatuhan santri dalam melaksanakan tata tertib. *Jurnal IKRA-ITH Humaniora Vol 4 No 1 Bulan Maret 2020*, 4(1), 113–119.
- Anderson, L. W., Krathwohl, D. R., Airasian, P. W., Cruikshank, K. A., Mayer, R. E., Pintrich, P. R., Rath, J., & Wittrock, M. C. (2001). A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing . A Revision of Bloom 's Taxonomy of Educational Objectives. In *Journal of the American Statistical Association* (Vol. 51, Issue 275). <https://doi.org/10.2307/2281462>
- Ardina, R., Yusnita, Y., & Ariansyah, J. (2021). Faktor – faktor yang Mempengaruhi Perilaku Perawat Dalam Pencegahan Infeksi Nosocomial Oleh Perawat Di RSUD Kota Agung. *Nursing News: Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 5(2), 86–101. <https://doi.org/10.33366/nn.v5i2.2311>
- ArifinHakim, M., & Al, Y. P. (2021). Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Tenaga Kesehatan di Rumah Sakit Pada Masa Pandemi COVID-19 : Literature Review. *Seminar Nasional Kesehatan*, 2021.
- Azzahri, L. M., & Ikhwan, K. (2019). *HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN APD PADA PERAWAT DI PUSKESMAS KUOK*. 3(April), 1–23.
- Chairani, R., Riza, S., & Putra, Y. (2022). Knowledge and Attitudes about Prevention of Nosocomial Infections with Nurse Compliance in Handwashing in the

- Integrated Inpatient Room of the Aceh Besar Regional Hospital in 2022. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(2), 1293–1302. <https://jurnal.uui.ac.id/index.php/JHTM/article/download/2397/1239>
- Citra Budi, S., Lazuardi, L., Sari Tetra, F., Doktor, P., Kedokteran, F., Masyarakat, K., & Keperawatan, D. (2019). Variasi Insiden Berdasarkan Sasaran Keselamatan Pasien Di Rumah Sakit. *Smiknas*, 2(7), 1–7. <http://ejournal.stikesnh.ac.id/index.php/jikd/article/download/406/290/>
- Damanik, H. (2018). Hubungan Pengetahuan Perawat Tentang Infeksi Nosokomial Dengan Tindakan Pencegahannya Pada Pasien Pascabedah Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Imelda Medan. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 4(1), 38–45. <https://doi.org/10.52943/jikeperawatan.v4i1.282>
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 97.
- Delima, A. A. (2022). Gambaran Kepatuhan Anak Terhadap Protokol Kesehatan dalam Menjalankan Ibadah di Era Pandemi COVID-19. *Educativo: Jurnal Pendidikan*, 1(1), 106–111. <https://doi.org/10.56248/educativo.v1i1.15>
- Dewi, I. P., Adawiyah, W. R., & Rujito, L. (2019). Analysis of Adherence Level of Using Personal Protective Equipment for Dentist Profession Students at Unsoed Dental and Oral Hospital. *JEconomic Journal for Business and Accountants (JEBA)*, 21(4), 1–10. <http://jp.feb.unsoed.ac.id/index.php/jeba/article/viewFile/1541/1550>
- Fadly, W., & Lubis, M. E. (2021). HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN PRILAKU KEPATUHAN MEMAKAI ALAT PERLINDUNGAN DIRI (APD) PADA PETUGAS CSSD DI RUMAH SAKIT USU MEDAN. *MIRACLE JOURNAL*, 1(1).
- Fitriani, E., & Sitio, S. S. P. (2019). Hubungan Motivasi Dengan Sikap Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Perawat. *Jurnal Penelitian Kemas*, 1(2), 48–53. <https://doi.org/10.36656/jpksy.v1i2.165>
- Fridalni, N., & Rahmayanti, R. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Perawat Dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri. *Jurnal Kesehatan Medika Saintika*, 11(1), 46. <https://doi.org/10.30633/jkms.v11i1.503>
- Gultom, H. (2020). Upaya Yang Dilakukan Untuk Memutuskan Rantai Infeksi Nosokomial.
- Gurning, M., PH, W. M., & Rahayu, N. L. P. D. (2022). Hubungan Pengetahuan dan Pengawasan dengan Perilaku Hand Hygiene untuk Pencegahan Infeksi Nosokomial pada Perawat Di Ruang Rawat Inap. 15(September), 74–77.
- Handayani, S., Susanto, B. nur, Agustina, N. W., & Agustiningrum, R. (2022). Kepatuhan Perawat dalam Cuci Tangan 5 Moment Sebagai Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 12(2), 451–456. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM>
- Hardiyan, R., Sukmono, Y., & Tambunan, W. (2021). Relationship of Knowledge, Training, Use of PPE and Occupational Health and Safety Facilities Against

- Work Accidents in the Welding Process at PT. Barokah Galangan Perkasa. *Journal of Industrial and Manufacture Engineering*, 5(1), 55–64. <https://doi.org/10.31289/jime.v5i1.4304>
- Hastuti, P., S. N. A., Aisah, N. N., Antika, L., & D, O. S. (2020). *PENDAYAGUNAAN PARTISIPASI PASIEN DAN KELUARGA DALAM PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL MELALUI PELAKSANAAN CUCI TANGAN*. 3(1), 91–99.
- Herawati, E. M., Sakit, R., Daerah, U., & Kulon, J. (2023). *Hubungan motivasi dengan sikap perawat rawat inap terhadap pencegahan infeksi nosokomial di rsud jampang kulon kabupaten sukabumi*. 12(1), 16–23.
- Iriani, R. (2019). *Jurnal Persada Husada Indonesia Hubungan Pendidikan , Pengetahuan , Dan Masa Kerja Dengan Tingkat Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan APD Di RS Harum Sisma Medika Tahun 2019 The Correlation Of Education , Knowledge And Length Of Service With Nurses Complia. Jurnalpersada Husada Indonesia*, 6(20), 21–27.
- Iskandar, R., & Samauna, D. P. (2022). *PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI RUMAH SAKIT DI INDONESIA*. 20(1), 105–123.
- Istigfari, S. N., & Dwianto, L. (2022). Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Petugas Kesehatan di Rumah Sakit melalui Pengembangan Metode Human Factor Design: Kajian Literatur. *Holistic Nursing and Health Science*, 5(1), 111–124. <https://doi.org/10.14710/hnhs.5.1.2022.111-124>
- Istiqomah, R., & Nurhayati, N. (2023). *Hubungan pengetahuan perawat dengan tindakan pencegahan infeksi nosokomial di ruang rawat inap bedah dan penyakit dalam*. 5(1), 80–84.
- Kabir, A. A., Akhter, F., Sharmin, M., Akhter, K., Begum, M. B., Saha, A. K., & Ahmed, I. (2018). Knowledge, Attitude and Practice of Staff nurses on Hospital Acquired Infections in tertiary care Hospital of Dhaka city. *Northern International Medical College Journal*, 10(1), 347–350. <https://doi.org/10.3329/nimcj.v10i1.39330>
- Kiswara, R. M., Mifbakhuddin, M., & Prasetio, D. B. (2020). Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Perawat Rawat Jalan dan Rawat Inap. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(2), 47. <https://doi.org/10.26714/jkmi.15.2.2020.47-51>
- Lestiowati, H., Munir, Z., & Agustin, Y. D. (2019). Hubungan Antara Pengetahuan Tentang Covid-19 Dan Kepatuhan Terhadap Penerapan Protokol Kesehatan Pengunjung. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 1(1), 61–70. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/article/download/83/65>
- Masruhin, S., Ali, H., & Rosadi, K. I. (2021). Faktor Yang Mempengaruhi Pendidikan Islam: Sistem Berfikir Kebenaran, Pengetahuan, Nilai (Moralitas). *Jurnal Ilmu Hukum, Humaniora Dan Politik*, 2(1), 1–12. <https://doi.org/10.38035/jihhp.v2i1.852>
- Mudrika, & Misnarliah. (2022). POLA PERTUMBUHAN DAN SENSITIVITAS ANTIBIOTIK BAKTERI PENYEBAB INFEKSI NOSOKOMIAL DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT (ICU). *36 Nursing Arts, XII*(Desember),

1978–6298.

- Mundriyastutika, Y., Rusidaha, Y., & Sugiria, A. (2019). Penggunaan alat pelindung diri (APD) di laboratorium farmasi Universitas Muhammadiyah Kudus. *Jurnal Abdimas Indonesia*, 1(2), 13–18.
- Nurmalia, D., Ulliya, S., Neny, L., & Hartanty, A. A. (2019). Gambaran Penggunaan Alat Pelindung Diri oleh Perawat di Ruang Perawatan Rumah Sakit. *Holistic Nursing and Health Science*, 2(1), 45–53. <https://doi.org/10.14710/hnhs.2.1.2019.45-53>
- Octaviana, D. R., & Ramadhani, R. A. (2021). HAKIKAT MANUSIA: Pengetahuan (Knowledge), Ilmu Pengetahuan (Sains), Filsafat Dan Agam. *Jurnal Poinir LPPM*, 7(1), 210–219.
- Prasetyo, E. B., Natsir, N. F., & Haryanti, E. (2022). Asumsi Dasar pada Ilmu Pengetahuan yang menjadi Basis Penelitian Pendidikan Islam. *JlIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(2), 380–386. <https://doi.org/10.54371/jiip.v5i2.435>
- Pringgayuda, F., Madiyanti, D. A., & Nurdianto. (2020). Nosokomial Infection Knowledge Connection To Compliance Hand Hygiene Nurse and Midwifein Interrupted Roommitra Husada Hospital. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 5(1), 523–531.
- Putra Ritonga, E., & Silaban, N. Y. (2022). Hubungan Fungsi Manajemen Kepala Ruangan Dengan Pelaksanaan Pengendalian Infeksi Nosokomial Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan. *Jurnal Ilmiah Keperawatan IMELDA*, 8(1), 46–51. <https://doi.org/10.52943/jikeperawatan.v8i1.641>
- Rahmadiana, A., & Mulyana, H. (2020). Perbandingan Persepsi Perawat dengan Observasi Kepatuhan Kewaspadaan Standar Penggunaan APD di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. *Jurnal Skolastik Keperawatan*, 6(2), 145–152.
- Rahmatilah, S., Asriwati, & Jamaluddin. (2020). ASSOCIATED NURSER BEHAVIOUR AND COMPLIANCE WITH THE USE OF SELF_PROTECTIVE EQUIPMENT IN PREVENTION OF NOSOCOMIAL INFECTIONS IN INPATIENT ROOM Dr. R. M DJOELHAM BINJAI IN 2020. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(2), 1142–1157.
- Sardi, A. (2021). Infeksi Nosokomial: Jenis Infeksi dan Patogen Penyebabnya. *Seminar Nasional Riset Kedokteran*, 2, 117–125.
- Sharif, I., Rashid, Z., Tariq, N. A., Mashhadi, S. F., Mohi-ud-Din, Wazir, L., Dogar, M. A., Asif, Y., & Jadoon, A. (2019). Kesenjangan dalam pengetahuan dan praktek tentang infeksi nosocomial antara staf keperawatan rumah sakit tertiary rawalpindi. 69(6), 1210–1215.
- Sugiyono, I. L., & Ceriyahhutasoit, M. (2019). HUBUNGAN PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG RESIKO HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS (HAIs) TERHADAP KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI RUANG RAWAT INAP RSUD TANGERANG SELATAN. *Jurnal Kesehatan STIKes IMC Bintaro* |, II, 3.
- Sukendra, I. K., & Atmaja, I. K. S. (2020). Instrumen Penelitian. In *Journal Academia*.

- Susanthy, H., & Paudi, K. (2020). *Gambaran Praktik Five Moment Cuci Tangan Pada Perawat Di Puskesmas*. 2(September), 91–98.
- Susila, I. M. D. P., & Widayanti, N. P. N. (2021). Hubungan Pengetahuan Universal Precaution dengan Kepatuhan Perawat dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) di Ruang Instalasi Bedah Sentral RSD Mangusada. *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)*, 12(1), 16–23. <https://doi.org/10.32695/jkt.v12i1.113>
- Theopilus, Y., Yogasara, T., Theresia, C., & Octavia, J. R. (2020). Analisis Risiko Produk Alat Pelindung Diri (APD) Pencegah Penularan COVID-19 untuk Pekerja Informal di Indonesia. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 9(2), 115–134. <https://doi.org/10.26593/jrsi.v9i2.4002.115-134>
- Tumiwa, F. F. (2019). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Tentang Pencegahan Infeksi Nosokomial Dengan Kepatuhan Perawat Dalam Mencuci Tangan Di IGD RSUP. PROF. DR. R.D. Kandou Manado. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local*, 2(2), 5–24.
- Wasty, I., Doda, V., & Nelwan, J. E. (2021). Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Penggunaan Apd Pada Pekerja Di Rumah Sakit: Systematic Review. *Kesmas*, 10(2), 117–122.
- Wulandari, E. S., Joko, T., & Suhartono, S. (2021). Hubungan Praktik Kebersihan Perorangan Karyawan Dan Kondisi Lingkungan Kerja Dengan Kejadian Terinfeksi Covid-19 Di Pt X Jakarta Barat. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(5), 595–600. <https://doi.org/10.14710/jkm.v9i5.30873>
- Yoon, H., Privette, G., Won, J., Smathers, S. A., Sammons, J., & Handy, L. (2020). Getting Their Attention: Using Human Factors Engineering to Design the Optimal Isolation Sign. *American Journal of Infection Control*, 48(8), S11–S12. <https://doi.org/10.1016/j.ajic.2020.06.167>

Lampiran 14 Surat Keterangan Hasil Deteksi Plagiasi



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG




FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada 12/29/2023, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Nur Asmi Puspitasari Roman

Nim : 202010420311065

Prodi : Ilmu Keperawatan

Judul Naskah : Hubungan Pengetahuan Tentang Infeksi Nosokomial dengan Kepatuhan Perawat Dalam Penggunaan APD di RS Malang

Jenis Naskah : Skripsi

Keperluan : Seminar Hasil

Hasilnya dinyatakan Memenuhi Syarat, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (Pendahuluan)	10	5
2.	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	8
3.	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep / Metodologi)	35	2
4.	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	13
5.	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	5
6.	Naskah Publikasi	25	16

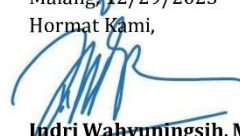
Keputusan : Lolos



Edy Purwanto, MNg
Kaprosdi

Malang, 12/29/2023

Hormat Kami,



Indri Wahyuningsih, M.Kep
Biro Skripsi

Catatan :
Pemeriksa : Mulyana S.Psi



UN-QA
7
STARS

Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutami No.188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 562 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No.246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id