

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, S. (2020) 'Buku Saku untuk Pengguna Kateter Urin "Memahami Kateter Urin dan Perawatannya Secara Mandiri"', p. 11.
- Anita, T. D., M, K., dan Ratna, Y. (2016). Pola Resistensi Bakteri Terhadap Antibiotik Pada Penderita Ulkus Diabetikum di Rumah Sakit X Periode September 2014-Agustus 2015. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, September 2014, 14.
- Asbone, Rosa, E.M., ULfa, M. (2017). Analisis Pengaruh Pemasangan Kateter Urin terhadap Insidensi Infeksi Saluran Kemih di Rumah Sakit. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*. 11(2):121-125.
- Bazzaz, B. (2021). *Deep Insights into Urinary Tract Infections and Effective Natural Remedies*. *African Journal of Urology*, 27(6), 1–13.
- Baeti, T. N., Rosaria, P., dan Prastiwi, R. (2021). Gambaran Terapi Antibiotika Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih Di Rawat Inap Klinik Utama Amanda Purwokerto. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1–6.
- Ernawati RA. 2019. Faktor-faktor yang Berhubungandengan Tingkat KejadianInfeksiSaluranKemih pada Pasien yang TerpasangKateter di RS PKU Muhammadiyah Gombong. *F*.Jul;2(4).
- Gray, D. G., & Smith, M. (2016). *Comparison of a new foam mattress with the standard hospital mattress*. *Journal of Wound Care*, 9(1), 29–31. <https://doi.org/10.12968/jowc.2000.9.1.25944>
- Gould, I.M. dan Van der Meer, J.W.M. (2017). *Antibiotic Policies : Theory and Practice*. New York : Kluwer Academic Publisher
- Hadi, Usman., 2018, Resistensi Antibiotik, dalam Siti Setiati, dkk., Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam jilid I Edisi VI, *Internal Publishing*, Jakarta, 705
- Hariati, Elizadiani Suza, D., dan Taringan, R. (2019). Faktor Resiko Infeksi Saluran Kemih Akibat Penggunaan Kateter. *Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 9(4), 401–406.
- Health Service Executive, & Wynne, M. (2018). *HSE National Wound Management Guidelines*. *Health Service Executive*. 53 <http://hdl.handle.net/10147/623616>

- Hidayat (2019) 'Hubungan Lama Hari Pemasangan Kateter Dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Yang Terpasang Kateter Di Ruang Rawat Inap Penyakit', *Jurnal Medika Malahayati*, 2(1), pp. 28–33.
- Irawan, E., & Mulyana, H. (2018). Faktor-faktor penyebab infeksi saluran kemih (ISK). *Prosiding Seminar Nasional dan Diseminasi Penelitian Kesehatan*.
- Kausuhe, J., Pangemanan, D. H. C., Onibala, F., Studi, P., Keperawatan, I., Kedokteran, F., Sam, U., dan Manado, R. (2020). Hubungan Pemasangan Kateter Urine Dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih Di RSUD GMIM Pancaran Kasih Manado. *Jurnal Keperawatan*, 5(2).
- Michael J, B., & Wanda C, R. (2021). *Urinary Tract Infection. National Library of Medicine*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470195/>
- Mobalen, O., Tansar, T., dan Maryen, Y. (2019). Perbedaan Pemasangan Kateter Dengan Menggunakan Jelly Yang Dimasukkan Uretra Dan Jelly yang Dioleskan Di Kateter Terhadap Tingkat Nyeri Pasien Di RSUD Sele Be Solu Kota Sorong. *Nursing Arts*, 13(2), 109–116. <https://doi.org/10.36741/jna.v13i2.90>
- Muhartono. 2018. Angka Kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) dan Faktor Resiko Yang Mempengaruhi Pada Karyawan Wanita di Universitas Lampung. *Majority*. 7(3):115–120.
- Nababan, T. (2020). Pemasangan Kateter Dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Di Ruang Rawat Inap. *Jurnal Keperawatan Prio*, 3(2), 23–30.
- Pardede SO. 2018. Infeksi pada Ginjal dan Saluran Kemih Anak: Manifestasi Klinis dan Tata Laksana. *Sari Pediatr*. 19(6):364–74.
- Potter, P., dan Perry, A. (2018). *Fundamentals of Nursing. Key to Success Staff Nurses Recruitment Exam*, 49–49. https://doi.org/10.5005/jp/books/12954_32
- Primadiati, R. 2018. Pelatihan Pemasangan Kateter Urin dalam Peningkatan Pengetahuan Perawat di RS PKU Muhammadiyah Bantul.
- Pratama, A. C., dan Bangkele, E. Y. (2018). Identifikasi Bakteri Udara di Ruang Rawat Inap Paviliun Melati RSUD Undata Palu Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 5(1), 61–71.

- Putri, R. A., Armiyati, Y., & Supriyono, M. (2020). Faktor - faktor yang berpengaruh terhadap kejadian infeksi saluran kemih pada pasien rawat inap. In Karya Ilmiah.
- Sari, P. R. 2019. Angka Kejadian Infeksi Saluran Kemih dan Faktor Resiko yang Mempengaruhi Pada Karyawan Wanita di Universitas Lampung.
- Sari, R. P. (2018). Angka Kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) Dan Faktor Resiko Yang Mempengaruhi Pada Karyawan Wanita Di Universitas Lampung *Event Numbers Urinary Tract Infection (Uti) and Risk Factor that Affecting on Female Employees In University of Lampung. Majority*, 7(3), 115-120. <http://digilib.unila.ac.id/24540/18/>
- Suryarinilsih, Y., -, D., & Aulia, M. (2018). Lamanya Penggunaan Kateter dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih pada Pasien Terpasang Kateter. *Jurnal Persatuan Perawat Nasional Indonesia (JPPNI)*.<https://doi.org/10.32419/jppni.v2i3.92>
- Selano, M. K., Panjaitan, R. N., dan Raharjo, S. B. (2019). Hubungan Kepatuhan Perawat Melaksanakan Standar Prosedur Operasional Perawatan Kateter Menetap Dengan Angka Kejadian Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Smart Keperawatan*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.34310/jskp.v6i1.216>
- Semaradana, W. G. P. (2021) 'Infeksi saluran kemih akibat pemasangan kateter – diagnosis dan penatalaksanaan', *Continuing Professional Development*, 41(10), pp. 737–740.
- Smeltzer, B. ., Janice, L. ., dan Kerry, H. . (2018). *Textbook Of Medical Surgical Nursing. In Alabama medicine : journal of the Medical Association of the State of Alabama (12 ed.)*. Wolters Kluwer Health.
- Tan E, Ahluwalia A, Kankam H, Menezes P. *Urinary catheterization 1: indications. Br J Hosp Med (Lond)*. 2019 Sep 02;80(9):C133-C135. [PubMed]
- Vellyana, D., dan Gunawan, I. (2020). Teknik Pemasangan Kateter Pada Kejadian Infeksi Saluran Kemih Di Ruang Rawat Inap RSUD Pringsewu. *Jurnal Kesehatan Indonesia*, 3(2), 23–30. <https://doi.org/10.34012/jukep.v3i2.96>
- Wijanarko, S. et al. (2018) 'Buku Pedoman Keterampilan Klinis: Teknik Kateterisasi Dan Aspirasi Suprapubik', Universitas Sebelas Maret, p. 5.

Lampiran 1

Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Waktu									
		2023			2024						
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
1	Pengajuan Judul										
2	Penyusunan Proposal										
3	Seminar Proposal										
4	Revisi Proposal										
5	Pengumpulan Data										
6	Pengelolaan Data										
7	Analisa Data										
8	Penyusunan Laporan										
9	Seminar Hasl										
10	Revisi Laporan										
11	Pengumpulan Skripsi										

Lampiran 2

Surat Permohonan Survey Awal

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lauch Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



NOTA DINAS
NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 1661 /2023

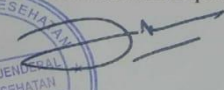
Yth. : Direktur RSUP H Adam Malik
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Permohonan Survey Awal
Tanggal : 10 November 2023

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin survey awal di instansi anda pimpim untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Ennina Kristin Manik	P07520220066	Hubungan Lama Penggunaan Kateter Dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih Di Ruang Rindu A Dan Rindu B RSUP H.Adam Malik

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Pth Ketua Jurusan Keperawatan

Sothuddin Harahap, S.Kep, Ns, M.Kep
NIP. 197407151998031002





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT H. ADAM MALIK

Jl. Bunga Lau No. 17 Medan Tuntungan Km.12 Kotak Pos 246

Telp: (061) 8360361- 8360143 – 8360341 – 830051 Fax. (061) 8360255

Web: www.rsham.co.id, Email: admin@rsham.co.id

MEDAN - 20136



Nomor : LB.02.02/D.XXVIII.III.2.2.2/ 12023 Juli 2023
Hal : Izin Survei Awal

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.III.2.2.2/11111/2023 15 November 2023
Hal : Izin Survei Awal

Yth. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : KP.02.01/00/01/1661/2023 tanggal 10 November 2023 perihal Permohonan Izin Survei Awal Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan an:

Nama : Ennina Kristin Manik
NIM : P07520220066
Judul : Hubungan lama penggunaan kateter dengan kejadian Infeksi saluran kemih di ruang rindu A dan rindu B RSUP H.Adam Malik

Proses selanjutnya peneliti dapat menghubungi Asisten Manajer Penelitian RSUP H. Adam Malik, Gedung Administrasi Lantai 3 dengan *Contact Person* dr. Sekhar Methis Gracethyana No. HP. 081261357887.

Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur SDM Pendidikan
dan Penelitian,



**Drs. Jintan Ginting, Apt,
M.Kes**

Tembusan:



1. Peneliti

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 4

Ethical Clearance (EC)



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.25 608 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“ Hubungan Lama Penggunaan Kateter Dengan Kejadian Infeksi Saluran
Kemih Di Ruang Rindu A Dan Rindu B RSUP H.Adam Malik Medan”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Ennina Kristin Manik**
Dari Institusi : **Prodi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 18 April 2024
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



Ketua,

[Signature]
dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

Lampiran 5

Surat Izin Penelitian

 Kemenkes	Kementerian Kesehatan RS Adam Malik Jalan Bunga Lau Nomor 17 Medan, 20136 (061) 8363000 https://rsham.co.id
Memor : DP.04.03/D.XXVIII/6405/2024 Hal : Izin Penelitian	10 Juni 2024
Yth. Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Medan	
Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : KH.03.01/F.XXII.11/973.b/2024 tanggal 06 Juni 2024 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Medan an :	
Nama NIM Judul	: Ennina Kristin Manik : P07520220066 : Hubungan Lama Penggunaan Kateter Dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih di Ruang Rindu A dan Rindu B RSUP H. Adam Malik Tahun 2024
Maka dengan ini kami sampaikan izin penelitian sesuai yang dimaksud dengan persyaratan untuk melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut:	
1. Pelaksanaan Penelitian sesuai dengan Standar Prosedur Operasional (SPO) yang berlaku di RSUP H.Adam Malik dan harus mengutamakan kenyamanan dan keselamatan pasien. 2. Hasil Penelitian yang telah di publikasi dilaporkan ke RSUP H. Adam Malik Cq. Tim Kerja Penelitian dengan melampirkan bukti publikasi.	
Proses selanjutnya peneliti dapat menghubungi Plh. Asisten Manajer Penelitian RSUP H. Adam Malik, Gedung Administrasi Lantai 2 dengan Contact Person drg. Linda TH Marpaung, M.Kes No. HP. 0811604769.	
Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.	
Plh. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian	
	
dr. Otman Siregar, Sp.OT, Spine., MH NIP 196904111999031002	
Tembusan:	
1. Peneliti	
Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://whs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF. 	
*Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN	

Lampiran 6

Surat Balasan Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

Jalan Bunga Lau Nomor 17
Medan, 20136
(061) 8363000
<https://rsham.co.id>

NOTA DINAS

NOMOR : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/575/2024

Yth. : Kepala Instalasi Rawat Inap RSUP H. Adam Malik Medan
Dari : Manajer Penelitian
Hal : Izin Pengambilan Data
Tanggal : 12 Juni 2024

Meneruskan surat Plh. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian RSUP H. Adam Malik Medan Nomor : DP.04.03/D.XXVIII/6405/2024, tanggal 10 Juni 2024, perihal: Izin Penelitian, maka bersama ini kami harapkan Peneliti tersebut untuk dibantu dalam pelaksanaannya. Adapun nama Peneliti yang akan melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut :

Nama : Ennina Kristin Manik
N I M : P07520220066
Prodi/Institusi : Keperawatan Politeknik Kesehatan Medan
Judul : Hubungan Lama Penggunaan Kateter Dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih di Ruang Rindu A dan Rindu B RSUP H. Adam Malik Tahun 2024

Surat Izin Pengambilan Data ini berlaku sampai dengan penelitian ini selesai dilaksanakan, perlu kami informasikan bahwa peneliti harus memberikan laporan hasil penelitian berupa PDF ke Tim Kerja Penelitian dan melaporkan ke Tim Kerja Penelitian hasil penelitian yang telah dipublikasikan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Mengetahui:
Plh. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian



dr. Otman Siregar, Sp.OT, Spine., MH
NIP. 196904111999031002



dr. M. PAHALA HANAFI HARAHAAP, SpTHT-KL

Tembusan:

1. Peneliti

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://rtc.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 7

LEMBARAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Responden :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian dari :

Nama : Ennina Kristin Manik

NIM : P07520220066

Program Study : Sarjana Terapan Keperawatan

Penelitian ini tentang “Hubungan lama penggunaan kateter dengan kejadian infeksi saluran kemih di Ruang Rindu A dan Rindu B yang terpasang kateter di RSUP H.Adam Malik Medan”. Maka, dengan ini saya menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, dengan suka rela dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Demikian lembar persetujuan ini saya berikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 2024

Peneliti

Responden

(Ennina Kristin Manik)

()

Lampiran 8

LEMBARAN OBSERVASI LAMA KATETER DIGUNAKAN

No	Nama	Hari										(<7 hari)	(> 7 hari)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

Lampiran 9

LEMBARAN OBSERVASI INFEKSI

No	Nama	Ada Tanda-Tanda Infeksi					Infeksi	Tidak Infeksi
		Color	Dolor	Rubor	Tumor	Functionlaese		

Lampiran 10

Hasil Penelitian

NO	Nama	Tanda-tanda infeksi					infeksi	kat	Lama penggunaan kateter	kat
		Color	Dolor	Rubor	Tumor	functiolaese				
1	Tn.N	-	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	10 hari	1
2	Ny.S	-	-	-	-	-	Tidak	2	8 hari	1
3	Ny.A	✓	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	7 hari	0
4	Ny.M	✓	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	7 hari	0
5	Tn.G	-	-	-	-	-	Tidak	2	9 hari	1
6	Ny.F	-	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	8 hari	1
7	Tn.M	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
8	Ny.S	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
9	Ny.M	✓	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	7 hari	0
10	Tn.P	✓	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	11 hari	1
11	Ny.R	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
12	Ny.S	✓	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	9 hari	1
13	Ny.P	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
14	Tn.T	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
15	Ny.R	-	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	8 hari	1
16	Ny.B	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
17	Tn.L	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
18	Ny.N	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
19	Tn.Y	-	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	12 hari	1
20	Ny.A	✓	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	15 hari	1
21	Ny.P	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
22	Ny.H	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
23	Tn.H	-	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	9 hari	1

24	Ny.S	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
25	Ny.M	-	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	12 hari	1
26	Tn.H	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
27	Ny.I	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
28	Tn.S	✓	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	8 hari	1
29	Ny.N	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
30	Ny.E	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
31	Ny.S	-	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	9 hari	1
32	Ny.R	-	-	-	-	-	Tidak	2	10 hari	1
33	Tn.H	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
34	Tn.O	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
35	Ny.L	-	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	17 hari	1
36	Ny.D	-	-	-	-	-	Tidak	2	7 hari	0
37	Ny.D	✓	✓	✓	✓	-	Infeksi	1	8 hari	1

Lampiran 11

HASIL UJI STATISTIK

Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 0-25 tahun	5	13.5	13.5	13.5
26-50 tahun	13	35.1	35.1	48.6
51-70 tahun	19	51.4	51.4	100.0
Total	37	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	25	67.6	67.6	67.6
Laki-laki	12	32.4	32.4	100.0
Total	37	100.0	100.0	

Lama Penggunaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 7 hari	21	56.8	56.8	56.8
>7 hari	16	43.2	43.2	100.0
Total	37	100.0	100.0	

Infeksi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid infeksi	16	43.2	43.2	43.2
tidak infeksi	21	56.8	56.8	100.0
Total	37	100.0	100.0	

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama Penggunaan * Infeksi	37	100.0%	0	0.0%	37	100.0%

Lama Penggunaan * Infeksi Crosstabulation

			Infeksi		Total
			infeksi	tidak infeksi	
Lama Penggunaan	7 hari	Count	3	18	21
		Expected Count	9.1	11.9	21.0
		% of Total	8.1%	48.6%	56.8%
	>7 hari	Count	13	3	16
		Expected Count	6.9	9.1	16.0
		% of Total	35.1%	8.1%	43.2%
Total	Count	16	21	37	
	Expected Count	16.0	21.0	37.0	
	% of Total	43.2%	56.8%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	16.592 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	13.975	1	.000		
Likelihood Ratio	17.948	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	16.143	1	.000		
N of Valid Cases	37				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,92.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 12

Master Tabel

No	Nama	Jenis Kelamin	Kode	Umur	Kode	Lama Penggunaan Kateter	Kode	Infeksi	Kode
1.	Tn.N	laki-laki	1	29 tahun	2	10 hari	2	Infeksi	0
2.	Ny.S	perempuan	2	52 tahun	3	8 hari	2	Tidak infeksi	1
3.	Ny.A	perempuan	2	24 tahun	1	7 hari	1	Infeksi	0
4.	Ny.M	perempuan	2	34 tahun	2	7 hari	1	Infeksi	0
5.	Tn.G	laki-laki	1	65 tahun	3	9 hari	2	Tidak infeksi	1
6.	Ny.F	perempuan	2	26 tahun	2	8 hari	2	Infeksi	0
7.	Tn.M	laki-laki	1	27 tahun	2	7 hari	1	Tidak infeksi	1
8.	Ny.S	perempuan	2	64 tahun	3	7 hari	1	Tidak infeksi	1
9.	Ny.M	perempuan	2	22 tahun	1	7 hari	1	Infeksi	0
10.	Tn.P	laki-laki	1	25 tahun	1	11 hari	2	Infeksi	0
11.	Ny.R	perempuan	2	46 tahun	2	7 hari	1	Tidak infeksi	1
12.	Ny.S	perempuan	2	58 tahun	3	9 hari	2	Infeksi	0
13.	Ny.P	perempuan	2	69 tahun	3	7 hari	1	Tidak infeksi	1
14.	Tn.T	laki-laki	1	25 tahun	1	7 hari	1	Tidak infeksi	1
15.	Ny.R	perempuan	2	59	3	8 hari	2	Infeksi	0

				tahun					
16.	Ny.B	perempuan	2	24 tahun	1	7 hari	1	Tidak infeksi	1
17.	Tn.L	laki-laki	1	54 tahun	3	7 hari	1	Tidak infeksi	1
18.	Ny.N	perempuan	2	45 tahun	2	7 hari	1	Tidak infeksi	1
19.	Tn.Y	laki-laki	1	68 tahun	3	12 hari	2	Infeksi	0
20.	Ny.A	perempuan	2	65 tahun	3	15 hari	2	Infeksi	0
21.	Ny.P	perempuan	2	53 tahun	3	7 hari	1	Tidak infeksi	1
22.	Ny.H	perempuan	2	55 tahun	3	7 hari	1	Tidak infeksi	1
23.	Tn.H	laki-laki	1	50 tahun	2	9 hari	2	Infeksi	0
24.	Ny.S	perempuan	2	58 tahun	3	7 hari	1	Tidak infeksi	1
25.	Ny.M	perempuan	2	45 tahun	2	12 hari	2	Infeksi	0
26.	Tn.H	laki-laki	1	59 tahun	3	7 hari	1	Tidak infeksi	1
27.	Ny.I	perempuan	2	53 tahun	3	7 hari	1	Tidak infeksi	1
28.	Tn.S	laki-laki	1	59 tahun	3	8 hari	2	Infeksi	0
29.	Ny.N	perempuan	2	49 tahun	2	7 hari	1	Tidak infeksi	1
30.	Ny.E	perempuan	2	60 tahun	3	7 hari	1	Tidak infeksi	1
31.	Ny.S	perempuan	2	61 tahun	3	9 hari	2	Infeksi	0
32.	Ny.R	perempuan	2	64 tahun	3	10 hari	2	Tidak infeksi	1
33.	Tn.H	laki-laki	1	65 tahun	3	7 hari	1	Tidak infeksi	1

34.	Tn.O	laki-laki	1	47 tahun	2	7 hari	1	Tidak infeksi	1
35.	Ny.L	perempuan	2	38 tahun	2	17 hari	2	Infeksi	0
36.	Ny.D	perempuan	2	29 tahun	2	7 hari	1	Tidak infeksi	1
37.	Ny.D	perempuan	2	42 tahun	2	8 hari	2	Infeksi	0

Kategori :

Jenis Kelamin		Umur		Lama Penggunaan Kateter		Infeksi	
Laki-laki	1	0-25 Tahun	1	7 Hari	1	Infeksi	0
Perempuan	2	26-50 Tahun	2	<7 hari	2	Tidak Infeksi	1
		51-70 Tahun	3				

No	Nama	Tanda-Tanda Infeksi					Total	Kategori
		Color	Dolor	Rubor	Tumor	Functionlaese		
1.	Tn.N	0	1	1	1	0	3	1
2.	Ny.S	0	0	0	0	0	0	2
3.	Ny.A	0	1	1	1	0	3	1
4.	Ny.M	1	1	1	1	0	4	1
5.	Tn.G	0	0	0	0	0	0	2
6.	Ny.F	0	1	1	1	0	3	1
7.	Tn.M	0	0	0	0	0	0	2
8.	Ny.S	0	0	0	0	0	0	2
9.	Ny.M	0	1	1	1	0	3	1
10.	Tn.P	0	1	1	1	0	3	1
11.	Ny.R	0	0	0	0	0	0	2
12.	Ny.S	1	1	1	1	0	4	1
13.	Ny.P	0	0	0	0	0	0	2
14.	Tn.T	0	0	0	0	0	0	2
15.	Ny.R	1	1	1	1	0	4	1
16.	Ny.B	0	0	0	0	0	0	2
17.	Tn.L	0	0	0	0	0	0	2
18.	Ny.N	0	0	0	0	0	0	2
19.	Tn.Y	1	1	1	1	0	4	1
20.	Ny.A	0	1	1	1	0	3	1
21.	Ny.P	0	0	0	0	0	0	2
22.	Ny.H	0	0	0	0	0	0	2
23.	Tn.H	0	1	1	1	0	3	1

24.	Ny.S	0	0	0	0	0	0	2
25.	Ny.M	0	1	1	1	0	3	1
26.	Tn.H	0	0	0	0	0	0	2
27.	Ny.I	0	0	0	0	0	0	2
28.	Tn.S	1	1	1	1	0	4	1
29.	Ny.N	0	0	0	0	0	0	2
30.	Ny.E	0	0	0	0	0	0	2
31.	Ny.S	1	1	1	1	0	3	1
32.	Ny.R	0	0	0	0	0	0	2
33.	Tn.H	0	0	0	0	0	0	2
34.	Tn.O	0	0	0	0	0	0	2
35.	Ny.L	0	1	1	1	0	3	1
36.	Ny.D	0	0	0	0	0	0	2
37.	Ny.D	0	1	1	1	0	3	1

Kategori :

Tanda-Tanda Infeksi

ya	0
Tidak	1

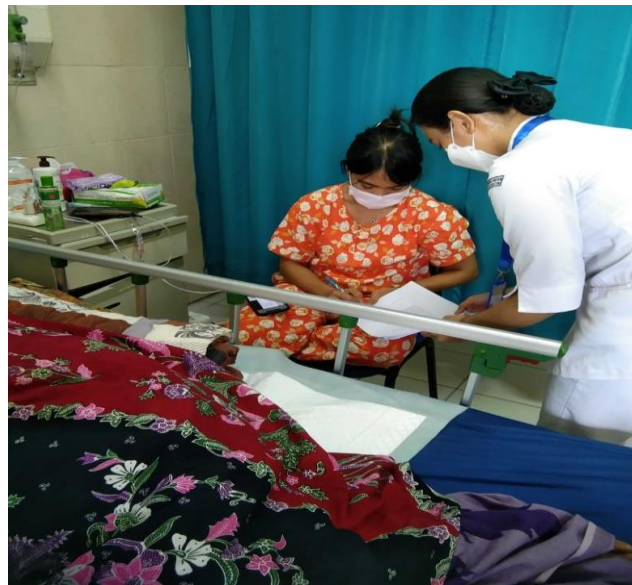
Skor

7 Hari	1
<7 hari	2

Lampiran 13

Dokumentasi Penelitian





Lampiran 14

LEMBAR KEGIATAN PEMBIMBING

Nama : Ennina Kristin Manik
 NIM : P07520220066
 Judul Proposal : Hubungan lama penggunaan kateter dengan kejadian infeksi saluran kemih di Ruang Rindu A dan Rindu B RSUP H.Adam Malik Medan.
 Pembimbing Utama : Elny Lorensi Silalahi S.Kep, Ns, M.Kes
 Pembimbing Pendamping : Marlisa S.Kep, Ns, M.Kep

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF		
			MAHASISWA	PEMBIMBING UTAMA	PEMBIMBING PENDAMPING
1.	12/10/2023	Mengajukan judul skripsi			
2.	16/10/2023	Konsul judul dan telaah jurnal			
3.	09/11/2023	ACC judul skripsi			
4.	01/12/2023	Konsultasi BAB I			
5.	10/12/2023	Konsultasi BAB I Hasil konsultasi : Memperbaiki tujuan khusus			
6	12/12/2023	ACC BAB I dan melanjutkan BAB II			
7.	15/12//2023	Konsultasi BAB II			
8.	19/12//2023	ACC BAB II dan melanjutkan BAB III			
9.	22/12/2023	Konsultasi BAB III			
10.	24/12/2023	Menunjukkan koesioner serta			

		lembar observasi dan ACC BAB III			
11.	14/01/2024	Bimbingan penulisan dengan dosen pembimbing			
12.	16/01/2024	ACC penulisan dengan dosen pembimbing II			
13.	20/01/2024	Bimbingan perbaikan latar belakang dan ACC			
14.	22/01/2024	Bimbingan BAB II dan BAB III, dan Daftar Pustaka			
15.	26/02/2024	ACC Proposal			
16.	04/03/2024	Ujian Seminar Proposal			
17.	24/06/2024	Bimbingan BAB IV dan BAB V			
18.	01/07/2024	Revisi BAB IV dan BAB V			
19.	04/07/2024	Revisi BAB IV dan BAB V			
20.	09/07/2024	Revisi BAB IV dan BAB V			
21.	09/07/2024	Revisi BAB IV dan BAB V			
22.	10/07/2024	ACC BAB IV dan BAB V			
23.	18/07/2024	Ujian Seminar Hasil			

Medan, 18 Juli 2024
Ka.Prodi Sarjana Terapan Keperawatan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Risma D. Manurung', with a long horizontal stroke extending to the right.

Dr. Risma D. Manurung, S.Kep, Ns, M.Biomed

NIP. 1969061119993032001

Lampiran 15

HASIL UJI TURNITIN

ORIGINALITY REPORT			
20%	18%	9%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%	
2	123dok.com Internet Source	3%	
3	download.garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	2%	
4	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%	
5	pt.scribd.com Internet Source	1%	
6	www.ninasutianiblogspotcom.blogspot.com Internet Source	1%	
7	dspace.umkt.ac.id Internet Source	1%	
8	Indra Kumala, Nia Triswanti, Hidayat Hidayat, Gilang Raka Pratama. "HUBUNGAN ANTARA LAMA HARI KATETER TERPASANG DENGAN KEJADIAN ISK PADA PASIEN YANG TERPASANG KATETER DI RUANG RAWAT INAP	1%	

PENYAKIT DALAM RSUD Dr. H. ABDUL
MOELOEK PROVINSI LAMPUNG", Jurnal
Medika Malahayati, 2022

Publication

9	www.researchgate.net Internet Source	1 %
10	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
11	jurnal.unprimdn.ac.id Internet Source	<1 %
12	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
13	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	<1 %
14	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1 %
15	www.lpkeperawatanku.cf Internet Source	<1 %
16	ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	<1 %
17	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
18	akper-pelni.ecampuz.com Internet Source	<1 %

19

repository.binausadabali.ac.id

Internet Source

<1 %

20

Firdha Azzahra Saputri, Indra Kumala, Nia Triswanti, Eko Purnanto. "HUBUNGAN ANTARA PROSEDUR PEMASANGAN KATETER DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH PADA PASIEN YANG TERPASANG KATETER DI RUANG RAWAT INAP PENYAKIT DALAM RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG", Jurnal Medika Malahayati, 2022

Publication

<1 %

21

Hernandi Ashari Jaya, Indra Kumala, Nia Triswanti, Hidayat Hidayat. "HUBUNGAN ANTARA PERAWATAN INDWELLING KATETER DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) PADA PASIEN YANG TERPASANG KATETER DI RUANG RAWAT INAP PENYAKIT DALAM RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG", Jurnal Medika Malahayati, 2022

Publication

<1 %

22

Lia Hartini, Omi Harera Prabusari. "Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu dan Usia terhadap Penggunaan Alat Kontrasepsi Suntik", Jurnal Kesmas Asclepius, 2019

Publication

<1 %

23

Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto

<1 %

24	Submitted to Düzce Üniversitesi Student Paper	<1 %
25	pureportal.bcu.ac.uk Internet Source	<1 %
26	Priharyanti Wulandari, Ratna Puri Maharani, Arifianto Arifianto. "FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN TINDAKAN PERSALINAN SECTIO CAESAREA DI RUMAH SAKIT SANTA ELISABETH SEMARANG", Journal of Holistic Nursing Science, 2018 Publication	<1 %
27	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
28	Julio Fernandes, Mira Triharini, Eka Mishbahatul M. Has. "Tingkat Pengetahuan Penderita Hipertensi tentang Kepatuhan Berobat", Journal of Telenursing (JOTING), 2023 Publication	<1 %
29	digilib.esaunggul.ac.id Internet Source	<1 %
30	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
31	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %

32	Adinda Pitaloka, Yuliati, Mansur Sididi. "Hubungan Iklim dengan Kinerja Pekerja di PT. Pelabuhan Indonesia (Persero) Terminal Peti Kemas Makassar", Window of Public Health Journal, 2021 Publication	<1 %
33	repo.stikesbethesda.ac.id Internet Source	<1 %
34	repository.unimus.ac.id Internet Source	<1 %
35	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1 %
36	repository.stikstellamarismks.ac.id Internet Source	<1 %
37	etd.umm.ac.id Internet Source	<1 %
38	repo.stikesperintis.ac.id Internet Source	<1 %
39	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
40	docplayer.info Internet Source	<1 %
41	repository.unwmataram.ac.id Internet Source	<1 %

42	doku.pub Internet Source	<1 %
43	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
44	www.slideshare.net Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

Lampiran 16

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Nama | : Ennina Kristin Manik |
| 2. NIM | : P07520220066 |
| 3. Pekerjaan | : Mahasiswa |
| 4. Program Studi | : Sarjana Terapan Keperawatan |
| 5. Institusi | : Politeknik Kesehatan Kementrian
Kesehatan Medan |
| 6. Tempat/Tanggal Lahir | : Sidikalang, 25 Agustus 2002 |
| 7. Jenis Kelamin | : Perempuan |
| 8. Anak Ke | 1 |
| 9. Agama | : Kristen Protesta |
| 10. Alamat | : Jl. Perumahan Griya Kencana Blok D
No. 25 Namu Gajah, Kec. Medan
Tuntungan, Kota Medan, Sumatra utara |
| 11. Nomor Hp | 081262625702 |
| 12. Email | : enninamanik@gmail.com |
| 13. Nama Ayah | : J. Manik |
| 14. Nama Ibu | : W. Tinambunan |
-
- | | |
|--------------------|---|
| Riwayat Pendidikan | |
| 1. 2007–2008 | : TP PKK Mitokona Salak |
| 2. 2008–2014 | :SD No 030412 Salak |
| 3. 2014–2017 | :SMP Negeri 1 Salak |
| 4. 2017–2020 | :SMA Negeri 1 Salak |
| 5. 2020 – 2024 | : Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik
Kesehatan Medan |