

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyana, MNS (2023) Keperawatan Dewasa Sistem Endokrin, Pencernaan, Perkemihan Dan Imunologi.
- Ardhiles Wahyu. "Manajemen Sistem Perkemihan: Teori dan Asuhan Keperawatan." (2019).
- Asuhan. Keperawatan Sistem Perkemihan Edisi 1 Buku Ajar, Nuha. Medika : Yogyakarta. Anggraeny, S. fitria et al. (2019)
- Audric. (2023). Pemeriksaan penunjang ISK. Com ALLRights Reserved. Gupta K, Grigoryan L, Trautner B. Urinary Tract Infection. Ann Intern Med. 2017 Oct 3;167(7):ITC49-ITC64. doi: 10.7326/AITC201710030. PMID: 28973215.
- Audric. (2023). Penatalaksanaan ISK. Com ALL Rights Reserved. Bono MJ, Reygaert WC. Urinary Tract Infection. In: StatPearls. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan-.9 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470195/>
- Ayu, G. (2020). Studi Kasus : Manajemen Nyeri Pada Klien Infeksi Saluran Kemih Di Ruang Anggrek Rumah Sakit Umum. *Jurnal Kesehatan Midwinerslion*, 5(1).
- Departemen Kesahatan (2017) : Demografi Dan Kesehatan Indonesia. Jakarta
- Dian, Febrian. (2022). Hubungan Pengetahuan Personal Hygiene Dengan Terjadinya Gejala Infeksi Saluran Kemih Pada Remaja Wanita. *Jurnal kedokteran* <https://www.jurnal.fk.uisu.ac.id/index.php/ibnusina/article/view/183/176>
- Dipiro, J.T., Yee, G.C., Posey, L. M., Haines, S.T., Nolin, T.D. Ellingrod, V. (2020). Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach 11 th Edition. New York: Mc Graw-Hill.
- Eka Ryanti, D. (2022). Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Pasien Infeksi Saluran Kemih dengan Intervensi Pemberian Teknik Relaksasi Nafas Dalam untuk Mencegah Terjadinya Kekambuhan Nyeri.
- filiyanti, Y, Rachmawati, N. I. (2014). Metodologi Penelitian Kualitatif dalam Riset Keperawatan, Edisi 1. Jakarta: Rajawali Pers.
- Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI). (2020). Panduan Tata Laksana Infeksi Saluran Kemih dan Genitalia Pria 2020. Ikatan Ahli Urologi Indonesia.

- Inoue, A., Mizobe, M., Takahashi, J., & Funakoshi, H. (2023). Factors for delays in door-to-balloon time ≤ 90 min in an electrocardiogram triage system among patients with ST-segment elevation myocardial infarction: a retrospective study. *International Journal of Emergency Medicine*, 16(1), 77.
- Irpandi. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Tn. A Dengan Diagnosa Medik Infeksi Saluran Kemih Di Ruang Dahlia B Rumah Sakit Umum Daerah Tarakan.
- Lailiyah, S. R. (2018). Efektifitas Teknik Relaksasi Nafas Dalam terhadap penurunan skala nyeri. *Nursing Update: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan* P-ISSN: 2085- 5931 e-ISSN: 2623-2871, 10(1), 61-69.
- Lewis, S. L., Dirksen, S. R., Heitkemper, M. M., & Bucher, L. (2014). *Medical-Surgical Nursing: Assessment and Management of Clinical Problems*. In *International Journal of Research in Commerce & Management*. Canada: Mosby Elsevier.
- Mailani, Fitri.(2023)Sistem Perkemihan, Gangguan dan Penatalaksanaannya. *Eureka Media Aksara*, agustus 2023 anggota ikapi jawa tengah no. 225/jte/2021.
- Medina, M.,Castilo-Pino, E. (2019). An Introduction to The Epidemiology and Burden of Urinary Tract Infections. *Ther Adv Urol*, 11. <https://doi.org/10.1177/1756287219832172>
- Mokos, L. F., Hinga, I. A. T., Landi, S. (2023). Hubungan Gaya Hidup terhadap Kasus Penyakit Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada Pria di Puskesmas Oebobo Kota Kupang Tahun 2022. *Sehatmas: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 2(2), 368-379.
- Musdalipah. (2018). Identifikasi Drug Related Problem (drp) Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Rumah Sakit Bhayangkara Kendari. *Jurnal Kesehatan* Vol 11 No 1 Tahun 2018
- Novarizki dan Arina M.(2022). Pengaruh Teknik Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Rumah Sakit Karima Utama Surakarta.
- Nursalam. (2020). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis* (4th ed.; Peni Puji Lestari, Ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Pangaribuan, G. J. (2019). Gambaran Tingkat Pengetahuan Penderita ISK Tentang Infeksi Saluran Kemih Di Poliklinik Penyakit Dalam Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan Tahun 2019. *Jurusan Keperawatan Poltekes Kemenkes Medan*, 2013, 1–12.
- Parulian. (2014). *Buku ajar asuhan keperawatan ISK*. Jakarta: Salemba Empat.

- Paspuel, a. (2021). Asuhan Keperawatan Teoritis Pada Pasien Dengan Gangguan Rasa Nyaman Tahun 2021. 6.
- Selifiana, N., Irwanti, D., & Lisni, I. (2023). Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di Salah Satu Rumah Sakit Kota Bandung. *Jurnal Ners*, 7(1), 284-292.
- Sri rahayu (2022). Bahan Ajar Nyeri. Asuhan Keperawatan Infeksi Saluran Kemih Kota Terbit Bogor.
- Syarofina, U. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Tn. A Dengan Infeksi Saluran Kemih (Isk) Di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul. July, 1–23.
- Tessy A, Ardoyo, Suwanto (2015) : Infeksi Saluran Kemih Dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik*. Edisi 1. Jakarta : DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Definisi dan Tindakan Keperawatan*. Edisi I. Cetakan II. Jakarta : DPPPNI.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia Definisi dan Kriteria Hasil*. Edisi 1. Cetakan II. Jakarta : DPP PPNI.
- Widianti, s. (2020). Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Operasi Fraktur (Studi Literatur). 12 (23), 92–99.

DOKUMENTASI IMPLEMENTASI

Klien 1

Nama Klien : Tn. D

Tgl. Lahir : 24 April 1983

Tgl Masuk RS : 24 April 2024

Diagnosa Medis : Infeksi Saluran Kemih

Jam : 14.00 – 16.00 WIB

Hari ke-1 (Rabu)

(Meminta Persetujuan klien untuk melakukan penelitian tindakan)



Hari ke-2 (Kamis)
(Mengajarkan Teknik Relaksasi Napas Dalam)



Hari ke-3 (Jumat)

(Mengajarkan Teknik Relaksasi Napas Dalam)



Klien 2

Nama Klien : Tn. D

Tgl. Lahir : 26 Juni 1949

Tgl Masuk RS : 25 April 2024

Diagnosa Medis : Infeksi Saluran Kemih

Jam : 14.25 – 16.30 WIB

Hari ke-1 (Kamis)

(Meminta Persetujuan klien dan keluarga klien untuk melakukan penelitian tindakan)



Hari ke-2 (Jumat)

(Memberikan Asupan Cairan sesuai kebutuhan klien)



Hari ke-3 (Sabtu)
(Memberikan Asupan Cairan sesuai kebutuhan klien)





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lanteh Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon : 061-836411 - Fax : 061-836414
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes.medan@yahoi.com



PRODI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM PERSETUJUAN JUDUL KTI

F.1

Nama Mahasiswa : Nutri Tesalonika Mamanu

NIM : 1107520521032

dengan ini mengajukan usulan judul KTI sebagai berikut

Asuhan Keperawatan pada klien infeksi saluran kemih dengan manifestasi nyeri dalam persiapan relaksasi napas dalam di Rumah Sakit EL Tinggi

Demikianlah usulan ini dibuat, mohon dapat diproses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih

16 Dec 2024

Pandan, 16 Desember, 2023
Pemohon,

(Signature)
(Nutri Tesalonika Mamanu)
NIM: 1107520521032

(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, Dosen Pembimbing mahasiswa tersebut di atas
Dengan ini menyatakan bahwa judul tersebut disetujui untuk dilanjutkan ke tahapan penulisan proposal

Pembimbing I
(Signature)
(Rendani, SKN, M. Kg)
NIP. 196307091980051005

Pembimbing II
(Signature)
(Minton Mando, SKN, M. KEC)
NIP. 197003171991031004

Catatan :

1. Hardfile Form ini diserahkan kepada Koordinator Akademik & Laboratorium
2. Mohon mengisi Link berikut ini sebelum menyerahkan Form F1
http://bit.ly/UploadForm_F1





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laueih Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



Pandan, 18 Januari 2024

Nomor : LB.02.01/08/0026/ 2024

Lamp : -

Perihal : Surat Izin Survei Pendahuluan

Kepada Yth

Ibu Direktur RSU F.L Tobing

Sibolga

di

Tempat

Dengan hormat,

1. Berdasarkan Kurikulum D III Keperawatan bahwa lulusan diharapkan mampu melaksanakan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bidang Kesehatan.
2. Maka dengan ini kami sangat mengharapkan bantuan dan kerjasama Bapak / Ibu dalam hal pemberian data – data untuk mendukung kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut di Instansi yang Bapak / Ibu Pimpin.

Adapun Mahasiswa yang melaksanakan Survei Pendahuluan tersebut adalah :

Nama : Putri Tesalonika Manalu

Nim : P07520521031

Tingkat : III Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Klien Infeksi Saluran Kemih Dengan Masalah Nyeri Dalam Penerapan Relaksasi Napas Dalam di RSU F.L.Tobing Sibolga.

Demikianlah hal ini kami sampaikan atas bantuan dan kerjasama yang baik di ucapkan terima kasih.

Ketua Program Studi Keperawatan
Tapanuli Tengah

Ns.Tiur Romatua Sitohang.,S.Kep.,M.Kep
NIP. 198309132009022003





**PEMERINTAH KOTA SIBOLGA
RUMAH SAKIT UMUM
Dr. FERDINAND LUMBANTOBING**

Jalan Dr. Ferdinand Lumbantobing No. 35 Sibolga
Telp. (0631) 24725, 21020, 21444 Faks. (0631) 21444

No : 070/ 178 / RSU
Sifat : Biasa
Hal : Izin Survey Pendahuluan

Sibolga, Januari 2024
Kepada Yth.
Ketua Program Studi Keperawatan
Tapanuli Tengah
di -
Pandan

1. Menindaklanjuti surat Saudara Nomor: LB.02.01/08/0026/2024 tanggal 18 Januari 2024 perihal permohonan izin survey pendahuluan Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Putri Tesalonika Manalu
NIM : PO7520521031
Tingkat : III Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
Judul : Asuhan Keperawatan pada Klien Infeksi Saluran Kemih dengan Masalah Nyeri dalam Penerapan Relaksasi Napas Dalam di RSU Dr. F. L. Tobing Sibolga

2. Pada prinsipnya kami memberikan izin untuk survey pendahuluan tersebut dengan ketentuan :

- Mentaati peraturan dan ketentuan yang ada di ROSU Dr. Ferdinand Lumbantobing Sibolga
- Menyerahkan hasil survey pendahuluan

Demikian disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



DIREKTUR RSU Dr. F.L. TOBING
KOTA SIBOLGA,

dr. IVONNA HASFIKA, M.K.M
Pembina Tk.I
NIP. 19771001 200701 2 002

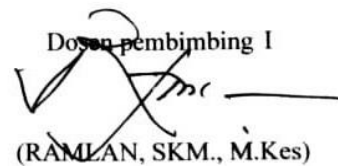
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL KTI

NAMA : PUTRI TESALONIKA MANALU
 NIM : P07520521031
 JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH
 "ISK" DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RSU Dr.
 FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2024 KABUPATEN
 TAPANULI TENGAH TAHUN 2024

Dosen Pembimbing I : RAMLAN, SKM., M.Kes

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Komentar dan Saran	Paraf Dosen
1	Jumat 11 / des / 2023	Pengajuan judul/ Konsul judul	Perbaikan judul	Ramlan
2	Senin 22 / Jan / 2024	ACC judul KTI	Tolong percepat survei	Ramlan
3	Senin 29 / Jan / 2024	Pengajuan Survei pendak dan hasil pendahuluan	Segera konsul	Ramlan
4	Jumat 08 / Feb / 2024	Konsul Bab 1.	Perbaiki bab 1.	Ramlan
5	Selasa 06 / Feb / 2024	ACC Bab 1.	Rapikan lagi	Ramlan
6	Senin 12 / Feb / 2024	Konsul Bab 2.	Perbaiki bab 2.	Ramlan
7	Senin 19 / Feb / 2024	ACC Bab 2.	Segera konsul bab 3.	Ramlan
8	Selasa 20 / Feb / 2024	Konsul bab 3.	Perbaiki lagi bab 3.	Ramlan
9	Kamis 22 / Feb / 2024	ACC Bab 3.	Konsul Ujuran	Ramlan
10				

Catatan : Minimal 6x Bimbingan untuk persyaratan Ujian proposal KTI

Dosen pembimbing I

 (RAMLAN, SKM., M.Kes)

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL KTI

NAMA Puln tesdomita Manalu

NIM 101520202031

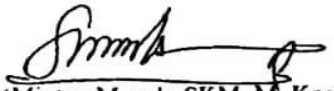
JUDUL Asuhan Keperawatan pada klien Infeksi Saluran Kemih dengan masalah Keperawatan Nyeri Akut dalam penerapan relasasi napas dalam di RSU. Dr. Ferdinan Limbun Johing

Dosen pembimbing II Minton Manalu SKM, M Kes

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Komentar dan Saran	Paraf Dosen
1.	Senin 11/Desem/2023	Menzajuan judul dan ACC judul	Perbaiki lagi judul	Simf
2.	Senin 29/01/2024	Konsul Purvey pendakutan dan ACC Purvey pendakutan	Segera konsul bab 1.	Simf
3.	Jumat 02/02/2024	Konsul bab 1.	ACC bab 1 dan bab 2	Simf.
4.	Senin 11/02/2024	Konsul Bab 2	Perbaiki lagi Mt.	Simf.
5.	Senin 19/02/2024	ACC Bab 2	Segera konsul bab 3	Simf.
6.	Selasa 20/02/2024	Konsul Bab 3	Perbaiki editan	Simf.
7.	Kamis 22/02/2024	ACC Bab 3.	Segera konsul Ujian Sept.	Simf.
8.				
9.				
10.				

Catatan : Minimal 6x Bimbingan untuk persyaratan Ujian proposal KTI

Dosen Pembimbing II


(Minton Manalu SKM, M. Kes)



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan**

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

**KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"**

No: 01.25 636 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : PUTRI TESALONIKA MANALU
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Keperawatan Tapteng Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI INFEKSI SALURAN KEMIH DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RSU Dr. F.L TOBING KOTA SIBOLGA TAHUN 2024"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2)Scientific Values, 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 24 April 2024 sampai 24 April 2025

This declaration of ethics applies during the period 24 April, 2024 until 24 April, 2025

Medan, 24 April 2024
Ketua/chairperson

dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lanteh Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon : 061-8368633 Fax : 06-8368640
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes.medan@jak.go.id



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM USULAN UJIAN PROPOSAL KTI

F2

Revisi/Grafik

Pendaftar: 27 Februari 2024

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Mahasiswa : PUTRI TESALONIKA MANALU

NIM : P07520521031

dengan ini mengajukan usulan ujian proposal KTI dengan judul sebagai berikut

ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI INFEKSI SALURAN KEMIH DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DALAM PENERAPAN RELAKSASI NAFAS DALAM
DI RSU DR. F. L TOBING SIBOLGA 2024

Demikianlah usulan ini dibuat, mohon dapat diproses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih.

Pemohon,

PUTRI TESALONIKA MANALU

NIM : P07520521031

Menyetujui,

Pembimbing II

Pembimbing I

RAMLAN, SKM., M.Kes
NIP. 196507091986031005

MINTON MANALU, SKM., M.Kes
NIP. 197003171991031004

Catatan: Wajib melampirkan 1 (satu) copy proposal.

(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

Usulan tersebut dinyatakan: (Diisi oleh Pengelola Akademik)

- ☒ disetujui, selanjutnya mengurus Undangan Ujian Proposal ke Tata Usaha Prodi.
☐ tidak disetujui, diharuskan membuat usulan kembali
☐ disetujui dengan perbaikan/perubahan sebagai berikut:

PERSETUJUAN JADWAL UJIAN PROPOSAL OLEH DOSEN

Dengan ini, saya menyetujui mahasiswa tersebut di atas akan ujian pada :

Hari / Tanggal : Kamis, 29 Februari, 2024 Pukul : 17.00 WIB

No	Nama Dosen	Penguji	Tanda Tangan
1	YUSNIAR, SKM., MKM	Ketua Penguji	
2	Ns. TIUR R. SITOANG, M.Kep	Anggota Penguji I	
3	RAMLAN, SKM., M.Kes	Anggota Penguji II / Moderator	

*Setelah tertanda tangani, Scan dan upload pdf pada link berikut ini : http://bit.ly/UploadForm_F2

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

FORMULIR ISIAN OLEH PENELITI

Nama lengkap

1	PUTRI TESALONIKA MANALU
---	-------------------------

Alamat (harap ditulis dengan lengkap) :

2	KEC. SORKAM BARAT DESA. PAHIEME II
---	------------------------------------

Telp/ Hp/ email/ lain-lain :

3	0812 – 9122 - 4857
---	--------------------

Nama Institusi Anda (tuliskan beserta alamatnya)

4	POLTEKKES KEMENKES MEDAN PRODI DIII KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH JL. AR. SURBAKTI SIHAPORAS NAULI KEC. PANDAN
---	--

Judul Penelitian

5	ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RSU DR. F. L TOBING SIBOLGA TAHUN 2024
---	---

Subjek yang digunakan pada penelitian :

6	Pasien yang mengalami infeksi saluran kemih
---	---

Jumlah subjek yang digunakan dalam penelitian:

7	DUA SUBJEK
---	------------

Ringkasan Rencana Penelitian

8	Latar belakang : infeksi saluran kemih merupakan kondisi infeksi yang terjadi ketika bakteri tumbuh dan berkembang dalam saluran kemih yang mencakup infeksi dari ginjal hingga kandung kemih dengan banyak bakteri dalam urine (bakteriuria). Sedangkan nyeri pada infeksi saluran kemih adalah rasa yang tidak nyaman baik ringan maupun berat. Nyeri ini adalah mekanisme fisiologis untuk melindungi diri yang terdiri dari fisik, emosi dan perilaku. Berdasarkan suvey pendahuluan yang peneliti lakukan di RSUD. F. L TOBING SIBOLGA bahwa yang menderita infeksi saluran kemih tahun 2019 berjumlah 25 jiwa, tahun 2020 berjumlah 7 jiwa, tahun 2021 berjumlah 2 jiwa, tahun 2022 berjumlah 27 jiwa, dan tahun 2023 berjumlah 25 jiwa. Tujuan : memberikan asuhan keperawatan pada klien yang mengalami infeksi saluran kemih. Metode penelitian : jenis penelitian ini menggunakan metode kualitatif/deskriptif dengan pendekatan studi kasus dengan dua responden dan lokasi penelitian di RSUD. F. L TOBING SIBOLGA Pengumpulan data : dilakukan dengan wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan dokumentasi.
---	--

Medan, 2024

Mengetahui,
Pembimbing



RAMLAN, SKM. M. Kes
NIP. 196507091986031005

Menyatakan
Peneliti,



PUTRI TESALONIKA MANALU
NIM. P07520521031



**PEMERINTAH KOTA SIBOLGA
RUMAH SAKIT UMUM
Dr. FERDINAND LUMBANTOBING**

Jalan Dr. Ferdinand Lumbantobing No. 35 Sibolga
Telp. (0631) 24725, 21020, 21444 Faks. (0631) 21444

No : 070/ 643 / RSU
Sifat : Biasa
Hal : Izin Penelitian

Sibolga, April 2024
Kepada Yth.
Ketua Prodi DIII Keperawatan
Politeknik Kesehatan Medan
di -
Pandan

1. Menindaklanjuti surat Saudara Nomor: LB.02.01/F.XXII.22/0202/2024 tanggal 18 April 2024 perihal permohonan izin penelitian Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Putri Tesalonika Manalu
NIM : P07520521031
Judul : Asuhan Keperawatan Klien yang Mengalami Infeksi Saluran Kemih dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut di RSU Dr. F. L. Tobing Sibolga Tahun 2024

2. Pada prinsipnya kami memberikan izin untuk penelitian tersebut dengan ketentuan :

- Mentaati peraturan dan ketentuan yang ada di RSU Dr. Ferdinand Lumbantobing Sibolga
- Menyerahkan hasil penelitian

Demikian disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.


**DIREKTUR RSU Dr. F.L. TOBING
KOTA SIBOLGA,**
dr. IVONNA HASFIKA, M.K.M
Pembina Tk. I
NIP. 19771001 200701 2 002

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL KTI

NAMA : PUTRI TESALONIKA MANALU
 NIM : P07520521031
 JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH
 "ISK" DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RSUD Dr.
 FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2024

KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2024

Dosen Pembimbing I : RAMLAN, SKM., M.Kes

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Komentar dan Saran	Paraf Dosen
1	5 Mei 2024	Konsul bab 1 pemb.	Perbaikan definisi	
2	7 Mei 2024	Konsul bab 1	Perbaikan Analisis efektivitas	
3	8 Mei 2024	Konsul bab 1.	Perbaikan Intervensi	
4	13 Mei 2024	Konsul bab 1.	Perbaikan pembahasan	
5	14 Mei 2024	ACC bab 1.	Kapitulum lagi Spasi	
6	15 Mei 2024	Konsul bab 5.	Perbaikan Isi pengantar	
7	16 Mei 2024	Konsul bab 5.	Tambahan kutipan di paragraf	
8	17 Mei 2024	Konsul bab 5.	Perbaikan Kesimpulan evaluasi	
9	18 Mei 2024	ACC bab 5.	Segara urus uraian	
10	20 Mei 2024	Konsul Mut Semas	Kapitulum font.	

Catatan : Minimal 6x Bimbingan untuk persyaratan Ujian proposal KTI

Dosen pembimbing I


 (RAMLAN, SKM., M.Kes)

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL KTI

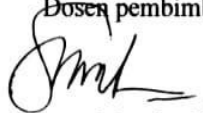
NAMA : PUTRI TESALONIKA MANALU
 NIM : P07520521031
 JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH
 "ISK" DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RSUD Dr.
 FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2024

KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2024

Dosen Pembimbing II : Minton Manalu, SKM., M.Kes

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Komentar dan Saran	Paraf Dosen
1	3 Mei 2024	Konsul Bab 1.	Rabita tdt	Sm
2	6 Mei 2024	Konsul Bab 1.	Konsul Bab 4.	Sm.
3	7 Mei 2024	ACC bab 4	Konsul Bab	Sm.
4	8 Mei 2024	Konsul bab 5.	Abstract Kiri	Sm.
5	14 Mei 2024	ACC bab 5.	Konsul ACC	Sm.
6	17 Mei 2024	Konsul Ujrin Semas	ACC Ujrin Semas	Sm.
7				
8				
9				
10				

Catatan : Minimal 6x Bimbingan untuk persyaratan Ujian proposal KTI

Dosen pembimbing II

 (Minton Manalu, SKM., M.Kes)



KARTUKEHADIRAN MAHASISWA PENELITIAN DI RUMAH SAKIT
TA.2023/2024

Nama Mahasiswa : Putri Teodomita Manadu
 NIM : 1072002003
 Judul Penelitian : Asuhan Keperawatan Pada Klien yang mengalami Infeksi Saluran Kemih dengan Masalah Kelelahan Nyeri Akut.
 Lokasi Penelitian : Rm Dr. Ferdinand Lubman 101111 Siboga.
 Dosen Pembimbing Utama : Ramhan SKM. M.Kes

No	Hari/Tanggal	Ruangan Meneliti	BERANGKAT		PULANG	
			Berangkat dari Kampus #1	Tiba di RS #2	Kembali dari RS #3	Tiba di Kampus #4
1	Senin / 22 April 2024	Anggrek		24.	24.	
2	Selasa / 23 April 2024	Anggrek		24.	24.	
3	Rabu / 24 April 2024	Anggrek		24.	24.	
4	Kamis / 25 April 2024	Anggrek		24.	24.	
5	Jumat / 26 April 2024	Anggrek		24.	24.	
6	Sabtu / 27 April 2024	Anggrek		24.	24.	

Ket * Dilengkapi waktu (pukul) dan Tanda tangan oleh

- 1 Dosen Pembimbing KTI
- 2 Perawat jaga ruangan
- 3 Perawat jaga ruangan
- 4 Dosen Pembimbing / Pengawas asrama

Format ini dilampirkan pada KTI

INFORMED CONSENT

(LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tn. b

Umur : 74. tahun

Alamat : Jl. Tos Sudarso

Menyatakan bersedia menjadi responden untuk :

Nama : Putri Tesalonika Manalu

NIM : P07520521031

Instansi : Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan

Untuk melakukan penelitian dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Klien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Di RSUD F. L Tobing Sibolga Tahun 2024". Maka saya menyatakan (bersedia/tidak bersedia)* di ikut sertakan dalam penelitian ini.

Sibolga, April 2024

Peneliti,



(Putri Tesalonika Manalu)

Responden,



Keterangan *: Coret yang tidak perlu

INFORMED CONSENT
(LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tn. D

Umur : 41 tahun

Alamat : Aceh.

Menyatakan bersedia menjadi responden untuk :

Nama : Putri Tesalonika Manalu

NIM : P07520521031

Instansi : Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan

Untuk melakukan penelitian dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Klien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Di RSUD F. L Tobing Sibolga Tahun 2024". Maka saya menyatakan (bersedia/tidak bersedia)* di ikut sertakan dalam penelitian ini.

Sibolga, April 2024

Peneliti,



(Putri Tesalonika Manalu)

Responden,



()

Keterangan *: Coret yang tidak perlu

LEMBAR OBSERVASI UNTUK PENGKAJIAN SKALA NYERI

Nama : Tn. D
 Umur : 74. Tahun
 Alamat : Jl. Ta Rudaero
 Petunjuk :

Berilah tanda silang (x) pada nomor atau skala nyeri yang sesuai dengan intensitas nyeri yang dirasakan.

Pengkajian nyeri berdasarkan skala Bourbonnais

1. sebelum diberikan intervensi

0	1	2	3	4	5	☒	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	-------------------------------------	---	---	---	----

Jumlah :

2. setelah diberikan intervensi

☒	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Jumlah :

Keterangan :

0 : tidak nyeri

1-3 : nyeri ringan

4-6 : nyeri sedang

7-9 : nyeri berat

10 : nyeri sangat berat

Pertanyaan :

1. Sebutkan daerah yang anda rasakan nyeri

Kepala	Leher	Pundak	Tangan	Pinggang	Anus	Kaki	Adomen ☒
--------	-------	--------	--------	----------	------	------	--

2. Setelah diberikan terapi, apakah anda merasakan perubahan lebih ringan dari nyeri yang dirasakan sebelumnya ?

Tidak nyeri	Sangat ringan ☒	ringan	Cukup ringan	Tidak ada perubahan
-------------	---	--------	--------------	---------------------

SOP TEKNIK RELAKSASI NAFAS DALAM

PENGERTIAN

Teknik relaksasi nafas dalam merupakan suatu bentuk asuhan keperawatan, yang dalam hal ini perawat mengajarkan kepada klien bagaimana cara melakukan nafas dalam, nafas lambat (menahan inspirasi secara maksimal) dan bagaimana menghembuskan nafas secara perlahan.

TUJUAN

Meningkatkan ventilasi alveoli, memelihara pertukaran gas, mencegah atelektasi paru, meningkatkan efisiensi batuk, mengurangi stress fisik maupun emosional, yaitu menurunkan intensitas nyeri dan menurunkan kecemasan.

PROSEDUR

TAHAP PRAINTERAKSI

1. Membaca Status Pasien
2. Mencuci tangan
3. Menyiapkan alat

TAHAP ORIENTASI

1. Memberikan salam Teraupetik
2. Validasi kondisi Pasien
3. Menjaga privacy Pasien
4. Menjelaskan tujuan dan prosedur yang akan dilakukan kepada pasien dan keluarga

TAHAP KERJA

1. Ciptakan lingkungan yang tenang
2. Usahakan tetap rileks dan tenang
3. Menarik nafas dalam dari hidung dan mengisi paru-paru dengan udara melalui hitungan
4. Perlahan lahan udara dihembuskan melalui mulut sambil merasakan ekstremitas atas dan bawah rileks
5. Anjurkan bernafas dengan irama normal 3 kali
6. Menarik nafas lagi melalui hidung dan menghembuskan melalui mulut secara perlahan-perlahan
7. Membiarkan telapak tangan dan kaki rileks
8. Usahakan tetap konsentrasi
9. Anjurkan mengulangi prosedur hingga benar benar rileks
10. Ulangi selama 15 menit dan selingi istirahat singkat setiap 5 kali pernafasan



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan**

8 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

**KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"**

No: 01.25 636 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : PUTRI TESALONIKA MANALU
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Keperawatan Tapteng Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI INFEKSI SALURAN KEMIH DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT DI RSU Dr. F.L TOBING KOTA SIBOLGA TAHUN 2024"**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, Yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2)Scientific Values, 3)Equitable Assessment and Benefits, 4)Risks, 5)Persuasion Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard

Pernyataan Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 24 April 2024 sampai 24 April 2025
This declaration of ethics applies during the period 24 April, 2024 until 24 April, 2025

Medan, 24 April 2024
Ketua/chairperson

dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

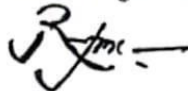
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM LEMBAR PERSETUJUAN REVISI
SETELAH UJIAN SEMINAR HASIL KTI**F.6**

Nama Mahasiswa : Putri Tesalonika Manalu
NIM : P07520521031
Judul KTI : Asuhan Keperawatan Pada Klien yang mengalami Infeksi Saluran Kemih
Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Di RSUD DR. F. L. Tobing Kota
Sibolga Tahun 2024

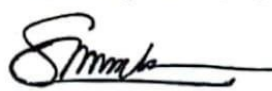
Pandan, 26 Juni 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Ramlan, SKM., M.Kes
NIP. 196507091986031005

Pembimbing Pendamping

Minton Manalu, SKM., M.Kes
NIP. 197003171991031004

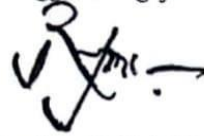
Ketua Penguji

Yusniar, SKM., MKM
NIP. 197809142006042009

Anggota Penguji I

Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep
NIP. 198309132009032003

Anggota Penguji II

Ramlan, SKM., M.Kes
NIP. 196507091986031005

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>.

