

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, D., Simanjuntak, L. dkk. (2021). Hubungan Peran Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Lansia Yang Menderita TB Paru Di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan Tahun 2021. *Jurnal Sains Dan Kesehatan* 5(2):49–56.Oi:
<https://doi.org/10.57214/Jusika.V5i2.372>.
- Akande, P. A. (2020). *Knowledge And Practices Regarding Tuberculosis Infection Control Among Nurses In Ibadan, South-West Nigeria: A Cross-Sectional Study*. Akande *BMC Health Services Research* 20:280: 1–10.
https://bmchealthservres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12913-020-05156-y?utm_source.com
- Akhriansyah, M., Ester., dkk. (2023). Keperawatan Keluarga. Padang Sumatera Barat. PT. Get Press Indonesia. ISBN :9786231987686
<https://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/3044/1/KEPERAWATAN%20KELUARGAa.pdf>
- Almeida, A. S., Paguia, A., & Neves, P. (2024). Intervensi Keperawatan Untuk Memberdayakan Pengasuh Keluarga Dalam Mengelola Risiko Jatuh Pada Lansia : Tinjauan Cakupa. *Jurnal Internasional* 1: 1–15.
<https://doi.org/10.3390/ijerph21030246>
- Alsayed, Shahinda S. R, & Gunosewoyo, H. (2023). Tuberkulosis : Patogenesis, Regimen Pengobatan Saat Ini Dan Target Obat Baru. *International Journal Of Molecular Sciences*: 0–34.
https://www.mdpi.com/1422-0067/24/6/5202?utm_source.com.
- Ariyanti, S., Sulistyono, R.E., dkk (2023). Buku Ajar Keperawatan Keluarga. Jambi: PT.Sonpedia Publishing Indonesia. ISBN: 9786238417728.
<https://repository.unej.ac.id/jspui/bitstream/123456789/118986>
- Asmuji, Universitas Muhammadiyah Jember. (2021). Manajemen Keperawatan: Konsep Dan Aplikasi. *Researchgate*, 9(1), 15.
<https://www.researchgate.net/publication/349051460>
- Bapennas, (2024). *Progress Towards The Sustainable Development Goals, Report Of penerbit.salnesia.5 The Secretary-General. Nations United. Assembly* 64782(May): 14.
<https://unstats.un.org/sdgs/report/2024/>
- Brando, A. M. S., Rekawati, E., & Nursasi, Y. A. (2021). *The Healthcare Needs Of Families Caring For Patients With Pulmonary Tuberculosis*. *Jurnal Keperawatan Indonesia* 24(2): 110–17.
<https://jki.ui.ac.id/Index.Php/Jki/Article/View/973/706>.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2023). Profil Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. Sumatera Utara.
<https://dinkes.sumutprov.go.id/search/unduh?keyword=PROFIL%20KESEHATAN>

- Kurniasih, E., & Hamidatus, D. (2019). *Tuberculosis Mengenali Penyebab, Cara Penularan, Dan Penanggulangan*. 1st Ed. Yogy akarta:Samudra Biru
http://repo.akperngawi.ac.id/hamidatus_daris_saadah/BUKU_AJAR_1.pdf.
- Georgia, A, (2019). *Module 1-Transmission And Pathogenesis Of Tuberculosis. Self-Study Modules On Tuberculosis*: 1–32.
[Module 1-Transmission And Pathogenesis Of Tuberculosis. Self-Study Modules On Tuberculosis: 1–32.](#)
- Hector, .D H & Gaunt, A. S. (2022). *Functional Anatomy Of The Respiratory System Of The Starling Sturnus-Vulgaris*. *American Zoologist* 12(4): 726.
https://www.aiimsrishikesh.edu.in/documents/functional_anatomy_of_respiratory_system.pdf
- Hone, J. N., Brintnall, R., dkk. (2021). *Putting Evidence Into Practice: Nursing Assessment And Interventions To Reduce Family Caregiver Strain And Burden*. *Clinical Journal Of Oncology Nursing* 12(3): 507–16.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18515243/>
- Inayah, S., & Wahyono, B. (2019). Penanggulangan Tuberkulosis Paru Dengan Strategi DOTS. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development* 3(2): 223–33.
<https://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Higeia/Article/View/25499/13478>.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Pemerintah Indonesia, Presiden Republik. 2023. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan.
<https://Peraturan.Go.Id/Files/Uu-No-17-Tahun-2023.Pdf?Utm.Com>.
- Kardiyudiani, N. K & Susanti, B. A. D. (2019). *Keperawatan Medikal Bedah*. Yogyakarta: PT. Pustaka Baru. ISBN: 9786023762491.
<https://bintangpusnas.perpusnas.go.id/konten/BK6708/keperawatan-medikal-bedah-i#>
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberculosis*. Jakarta.
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/296826/mk-hk0107menkes21472023>
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pertemuan Konsolidasi Nasional Penyusunan Stranas Tb Strategi Nasional Penanggulangan Tuberculosis Di Indonesia 2020-2024*.
<https://share.google/T4pDujhmrO2jPDgen>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). *Laporan Situasi Tuberculosis Indonesia Tahun 2024*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
https://www.tbindonesia.or.id/wp-content/uploads/2024/12/Laporan-Program-Penanggulangan-TBC-2023_Final.pdf
- Kusnandar, F. H., & Andini, D. (2024). *Buku Ajar Pelayanan Prima Di Era Digital*. Bandung: Widina Media Utama. ISBN: 9786235001654
<https://repository.penerbitwidina.com/media/publications/568582-buku-ajar-pelayanan-prima-di-era-digital-b79df8a1.pdf>
- Lukman, S. (2024). *Buku Ajar Keperawatan Keluarga*. Sulawesi Selatan: Salnesia CV Sarana Ilmu Indonesia. ISBN: 9786231007711.

<https://doi.org/10.36590/penerbit.salnesia.5>

- Mendrofa, F. & Setiyaningrum, P. I. (2023). Buku Ajar Keperawatan Keperawatan Keluarga. Hani Umi. Ed. CV. Catur Karya Mandiri. ISBN:997862396654. 01. :
- <https://www.researchgate.net/publication/371699594>
- Mishra, S. B., & Alok, S. (2022). *Handbook Of Research Methodology*. Educreation Publishing 9(1): 28.
<https://www.education.in/book/handbook-of-research-methodology-shashi-alok.html>
- Parreira, P., Costa, P. S., dkk. (2021). *Work Methods For Nursing Care Delivery*. *International Journal Of Environmental Research And Public Health* 18(4): 1–17.
<https://www.mdpi.com/1660-4601/18/4/1527>
- Patel, M., & Nitin. (2019). *Exploring Research Methodology: Review Article*. *International Journal Of Research And Review* 6(3): 48–55.
https://www.ijrrjournal.com/IJRR_Vol.6_Issue.3_March2019/IJRR003.pdf
- Polopadang, V & Hidayah, N. (2019). Proses Keperawatan Pendekatan Teori Dan Praktik. Padang. Yayasan pemberdayaan masyarakat Indonesia Cerdas. ISBN: 9786026035189
https://repositori.uin-alauddin.ac.id/14154/1/Buku_ProsesKeperawatan.pdf
- Priyantini, D., Marini, G., dkk. (2023). Penelitian Asli. Pelayanan Prima Dan Kepuasan Pasien Dalam Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Keperawatan*. 6(1): 18–24.
https://e-journal.unair.ac.id/FMNJ/article/view/45670?utm_source.com
- Renjifo, M. E., & Yukie, S. R. (2023). Tuberkulosis Ekstra Paru : Patofisiologi Dan Pencitraan Temuan. (4): 2023–37.
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31697616/?utm_source.com
- Ritonga, I. L., Manurung, S. S., & Damanik, H. (2025). Kepatuhan Penderita Tuberkulosis Minum Obat Anti Tuberkulosis Secara Mandiri. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda* 11(1): 12–23.
<http://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALKEPERAWATAN/article/view/1764/1156>.
- Sagala, M. B. A., Rekawati, E., & Nursasi, Y. A. (2024). *The Effect Of Nutritional Management In The Nutritional Status Of Patients With Pulmonary Tuberculosis : A Systematic.. Indonesian Journal of Global Health Research* 6(3):1161-1172
<https://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/IJGHR/article/view/3085/2197>.
- Salamung, N.,Pertiwi, M. R., dkk. (2021). Keperawatan Keluarga (*Family Nursing*). Pamekasan. Duta Media Publishing. ISBN: 9786235562056.
<http://repository.uki.ac.id/7874/1/KeperawatanKeluarga.pdf>
- Hendrik, S. E & Sinaga, S. N. (2019). Pengaruh Pengetahuan Tentang Tuberkulosis Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Tb Paru Di Rumah Sakit Tria Dipa Jakarta Tahun 2019. *Excellent Midwifery Journal*:1–2.

<https://Jurnal.Mitrahusada.Ac.Id/Emj/Article/View/121.>

- Sipayung, J., Hidayat, W., & Silitonga, E. M. (2023). Faktor Risiko Yang Memengaruhi Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Perbaungan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat : Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat* 15(2): 55–63.
<https://doi.org/10.52022/jikm.v15i2.444>
- Sukartini, T., Purwanti, N. D., & Mariyanti, H. (2020). *Family Health Tasks Implementation And Medication Adherence Of Pulmonary Tuberculosis Patients: A Correlational Study*. *Jurnal Ners* 15(1): 49–58.
<https://E-Journal.Unair.Ac.Id/JNERS/Article/View/8175/Pdf>.
- Tahir, R., Imalia, D. S. A., & Muhsinah, S. (2019). Fisioterapi Dada Dan Batuk Efektif Sebagai Penatalaksanaan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien TB Paru Di RSUD Kota Kendari. *Health Information : Jurnal Penelitian* 11(1): 20–25.
<https://doi.org/10.36990/hijp.v11i1.87>
- Tantut S. (2021). Buku Ajar Keperawatan Keluarga. Jakarta Timur: CV. Trans Info Media. ISBN: 9786022023135.
<https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/103151?show=full>
- Vivi, I. H., & Agustina, U. (2024). *Analysis Of The Physical Environment Of Homes And Healthy Living Behavior On Tuberculosis Sufferer In The Working Area Of Singosari Health Center, Malang District*. *Indonesian Journal Of Nutritional Epidemiology And Reproductive* 7(3): 112–20.
<https://www.ijner.org/index.php/IJNER/article/view/320/49>.
- Wahyu, W. (2020). 11 Sustainability (Switzerland) *Keperawatan Keluarga Dan Komunitas Komprehensif*. Sustainability (Switzerland). Jakarta. ISBN: 9788578110796.
- World Health Organization. (2024). *Global Tuberculosis Report*. WHO European Region: Word Health Organization.
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240081756>
- Wijaya, M. J., & Zaini, M. (2024). Asuhan Keperawatan Keluarga Pada Kasus Tuberculosis Paru Dengan Kurangnya Pengetahuan Keluarga Merawat Anggota Keluarga Yang Sakit Wilayah Kerja Puskesmas Banjarsengon. *Health & Medical Sciences* 1(3): 1–7.
<https://digital-science.pubmedia.id/index.php/phms/article/view/45>

L A M P I R A N

Lembar Pengajuan Judul

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA		
FORMAT PENGAJUAN JUDUL			
No. Dokumen	Halaman	Tgl Berlaku	Revisi
FM-PM-LIV.Pd4-05/22-10	1-1	18 Agustus 2023	03

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abel Gusmiyani Telaumbanua
NPM : 2219144002
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Dengan ini mengajukan alternatif judul penelitian sebagai berikut :

**Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang *Service Excellent* pada Tn. X
dengan Tuberculosis di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten
 Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025.**

Demikian pengajuan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan
sebagaimana mestinya.

Pembimbing



Tahan, S.Kep., Ns., M.Kep.
NUPTK : 0040772673130313

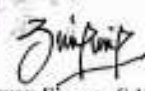
Medan, 24 Februari 2025

Yang Mengajukan



Abel Gusmiyani Telaumbanua,
NPM : 2219144002

1. Surat Survei Awal Penelitian

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN
	1. PRODI PENDIDIKAN PROFESI BIDAN PROGRAM PROFESI 2. PRODI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA 3. PRODI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA TIGA 4. PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
	IZIN MENRISTEKDIKTI NO. 579/HPT/02017
Nomor : 108/STIKes-MHM/II/2025 Lamp. : 2 Lembar Hal : Survei Awal	
Kepada Yth. : Bapak Kepala Desa Bangun Rejo. Di, <u>Tempat,-</u>	
Dengan Hormat, 1. Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa Semester VI Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan T.A 2024/2025 sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan. 2. Berkensenan dengan hal di atas kami memohon bantuan Bapak/ Ibu untuk dapat memberi izin bagi Mahasiswa kami (daftar nama terlampir) untuk Survei Awal di Desa Bangun Rejo Tahun 2025. 3. Demikian Surat ini diperbuat, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.	
Medan, 13 Januari 2025 STIKes Mitra Husada Medan Ketua,  <u>Dr. Siti Nurmaawan Sinaga, S.K.M, M.Kes</u>	
<u>Tembusan :</u> 1. Kaprodi 2. Peringgal	
Jl. Pintu Air IV, Pasar 8 Eki, Kowala Bekala Kec. Medan Johor Medan 20147 Telp. (061) 8367405, www.mitrabusada.ac.id, email: stikesmitrabusadamedan18@gmail.com	

Lampiran Surat No 108/STIKes-MH/M/VI/2023
Tentang Surat Ijzin Survey Awal

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA III A		
DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKUKAN SURVEY AWAL		No Dokumen FM-PM-LIV.Pd4-05/17-03	Halaman 1
Tgl Berlaku 18 Agustus 2023		Revisi 03	

No	NPM	Nama Mahasiswa	Rencana Judul
1	2219144002	Abel Gusmiyunihtelaymbanas	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang <i>Service Excellent</i> pada Keluarga dengan Tuberculosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
2	2219144009	Daniel Candra Situmeang	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang <i>Service Excellent</i> pada Keluarga dengan Diabetes Mellitus di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
3	2219144027	Kristina Gultom	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga Yang <i>Service Excellent</i> Pada Tn.S Dengan Rheumatoid Arthritis di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera utara Tahun 2025
4	2219144051	Solida Ericca Yuliana Hutabarat	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga Yang <i>Service Excellent</i> Pada Keluarga dengan Tuberculosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatra Utara Tahun 2025
5	2219144068	Inka Rasiaña Damanik	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang <i>Service Excellent</i> Pada Keluarga dengan Hipertensi di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatra Utara TAHUN 2025

Medan, 13 Januari 2025
STIKes Mitra Husada Medan
Ketaa.


Dr. Siti Nurmawan Sinaga, S.K.M, M.Kes

2. Surat Balasan Survei Awal Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
KECAMATAN TANJUNG MORAWA
DESA BANGUN REJO
 Jl. Limau Mungkur Dusun V, Kode Pos 20362
 Telepon(061).....Fax(061).....
 Email:.....Website:.....

Nomor : 410/395
 Lamp. : --
 Hal : Balasan

Bangun Rejo, 14 Februari 2025
 Kepada Yth:
 Ketua STIKes Mitra Husada Medan
 Dr.Siti Nurmawan Sinaga, S.K.M,M.Kes
 Di -

Tempat

Dengan Hormat,

Berdasarkan Surat yang kami terima Nomor : 108/STIKes-MHM/1/2025, Tanggal 13 Januari 2025 Perihal Survey Awal.

Dengan ini Pemerintah Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang memberi Izin/ untuk melaksanakan Survey Awal tentang penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Berikut ini adalah daftar nama-nama Mahasiswa Mahasiswa Semester VI Prodi Keperawatan Program Diploma III STIKes Mitra Husada Medan T.A 2024/2025 yang akan melaksanakan Survey Awal di Desa Bangun Rejo Tahun 2025 adalah sebagai berikut :

NO.	NPM	Nama Mahasiswa	Rencana Judul
1	2219144002	Abel Gusnyambichayobanua	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellent pada Keluarga dengan Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
2	2219144009	Daniel Candra Situmeang	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellent pada Keluarga dengan Diabetes Mellitus di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
3	2219144027	Kristina Gultom	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellent pada T.A.S dengan Rheumatoid Arthritis di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
4	2219144051	Solida Erlene Yuliana Hutabarat	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellent pada Keluarga dengan Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
5	2219144068	Ika Ranianda Damanik	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellent pada Keluarga dengan Hipertensi di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025

Bersama ini kami sampaikan bahwa nama-nama mahasiswa tersebut diatas, telah kami terima untuk melakukan Permohonan Izin Survey awal di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang.

Demikian surat ini disampaikan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Cc:Anip

3. Surat Izin Penelitian

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN 1. PRODI PENDIDIKAN PROFESI BIDAN PROGRAM PROFESI 2. PRODI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA 3. PRODI KEBIDANAN PROGRAM DIPLOMA TIGA 4. PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA IZIN MENRISTERDIKTI NO. 579/KPT/2017
Nomor	: 899/STIKes-MHM/I/III/2025
Lamp.	: -
Hal	: Ijin Penelitian
 Kepada Yth. : Bapak Kepala Desa Bangun Rejo. Di, <u>Tempat:</u>	
 Dengan Hormat,	
1. Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI) Semester VI Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan T.A 2024/2025 sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan. 2. Berkenaan dengan hal di atas kami memohon bantuan Bapak/ Ibu untuk dapat memberi izin bagi Mahasiswa kami (daftar nama terlampir) untuk Penelitian di Desa Bangun Rejo Tahun 2025. 3. Demikian Surat ini dibuat, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.	
	 Medan, 10 Maret 2025 STIKes Mitra Husada Medan Kepa.  <u>Dr. Siti Nurmawan Sinaga, S.K.M, M.Kes</u>
<u>Tembusan :</u> 1. Kaprodi 2. Pertinggal	
Jl. Pinto Air IV Paser 8 Kel. Kwala Bekala Kec. Medan Johor, Medan - 20142. Telp. (061) 8367405, www.mitrhusada.ac.id, email: stikesmitrhusadamedan18@gmail.com	

Lampiran Surat No : 899/STIKes-MHMT/III/2023
Tentang : Surat Ijin Penelitian

 SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA			
DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKUKAN SURVEY AWAL			
No Dokumen FM-PM-LIV.Pd4-05/17-03	Halaman 1	Tgl Berlaku 18 Agustus 2023	Revisi 03

No	NPM	Nama Mahasiswa	Judul
1	2219144002	Abel Gusmiyani Telaumbanua	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga Yang <i>Servis Excellent</i> pada Ny. S dengan Penyakit Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
2	2219144009	Daniel Candra Situmeang	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang <i>Servis Ecllent</i> pada Ny.T dengan Penyakit Diabetes Melitus di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
3	2219144027	Kristina Gultom	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang <i>Service Excellent</i> pada Ny. R dengan Rheumatoid Arthritis di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
4	2219144051	Solida Erica Yuliana Hutabarat	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang <i>Service Excellent</i> pada Ny. F dengan Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
5	2219144068	Inka Rasiaanca Damanik	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang <i>Service Excellent</i> pada Ny. S dengan Hipertensi di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025

Medan, 10 Maret 2025
STIKes Mitra Husada Medan
Kota.

Dr. Siti Nurmawan Sinaga, S.K.M, M.Kes

4. Surat Balasan Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
KECAMATAN TANJUNG MORAWA
DESA BANGUN REJO
 Jl. Liman Mungkur Dusun V, Kode Pos 20362
 Telepon(061).....Fax(061).....
 Email:.....Website:.....

Bangun Rejo, 14 Februari 2025
 Kepada Yth
 Ketua STIKes Mitra Husada Medan
 Dr.Siti Nurmuwan Sinaga, S.K.M,M.Kes
 Di -

Tengkat

Nomor : 410/346
 Lamp. --
 Hal Balasan

Dengan Hormat,

Berdasarkan Surat yang kami terima Nomor : 10R/STIKes-MHIM/0/2025, Tanggal 13 Januari 2025 Perihal Survey Awal.

Dengan ini Pemerintah Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang memberi izin/ untuk melaksanakan Survey Awal tentang penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Berikut ini adalah daftar nama-nama Mahasiswa Mahasiswa Semester VI Prodi Keperawatan Program Diploma III STIKes Mitra Husada Medan T.A 2024/2025 yang akan melaksanakan Survey Awal di Desa Bangun Rejo Tahun 2025 adalah sebagai berikut :

NO.	NPM	Nama Mahasiswa	Rencana Judul
1	2219144002	Abel Gunniyandelayanbana	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellen pada Keluarga dengan Tuberculosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
2	2219144009	Daniel Candra Situmang	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellen pada Keluarga dengan Diabetes Mellitus di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
3	2219144027	Kristina Gufton	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellen pada Tn S dengan Rheumatoid Arthritis di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
4	2219144051	Solida Ericca Yuliana Hutabarat	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellen pada Keluarga dengan Tuberculosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
5	2219144008	Ibka Rasmara Darmatik	Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellen pada Keluarga dengan Hipertensi di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025

Bersama ini kami sampaikan bahwa nama-nama mahasiswa tersebut diatas, telah kami terima untuk melakukan Permohonan Izin Survey awal di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang.

Demikian surat ini disampaikan atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Cc.Arsip



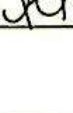
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN KTI

No. Dokumen	Halaman	Tgl Berlaku	Revisi
FM-PM-LIV.Pd4-05/22-06	1-1	18 Agustus 2025	03

Nama : Abel Gusmiyani Telaumbanua
NPM : 2219144002
Dosen Pembimbing : Tahan, S.Kep., Ns., M. Kep
Judul : Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang
Service Excellent pada Ny. S dengan Penyakit
Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan
Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi
Sumatera Utara Tahun 2025

No	TGL	Topik Bimbingan	Keterangan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	07 Februari 2025	Pengajuan Judul	Perbaikan judul	
2.	08 Februari 2025	ACC Judul	Lanjut survei awal	
3.	14 Februari 2025	Konsul BAB 1	Perbaikan urutan nama – nama dosen dan penulisan paragraf	
4.	25 Februari 2025	Konsul perbaikan BAB 1	Penambahan referensi dari buku, perbaikan paragraf dan perbaikan penulisan	
5.	18 Maret 2025	Konsul perbaikan BAB 1	ACC BAB 1	
6.	04 April 2025	Konsul BAB 2	Penambahan referensi dari buku, perbaikan konsep keperawatan harus dari buku	
7.	09 April 2025	Konsul perbaikan BAB 2	Perbaikan konsep keperawatan	
8.	23 April 2025	Konsul perbaikan BAB 2	ACC BAB 2	

8.	23 April 2025	Konsul perbaikan BAB 2	ACC BAB 2	
9.	02 Mei 2025	Konsul BAB 3	ACC BAB 3	
10.	15 Mei 2025	Konsul BAB 4	Perbaikan dan penambahan analisa data, penambahan diagnosa	
11.	18 Mei 2025	Konsul perbaikan BAB 4	Perbaikan diagnosa, perbaikan pembahasan BAB 4	
12.1	21 Mei 2025	Konsul perbaikan BAB 4	Perbaikan diagnosa, perbaikan analisa data, perbaikan pembahasan	
13.	26 Mei 2025	Konsul perbaikan BAB 4	ACC BAB 4	
14.	28 Mei 2025	Konsul BAB 5	ACC BAB 5	
				

Diketahui,
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka.Prodi



Adelina Sembiring, S.Kep. Ners, M.Kep
NIDN: 0121079102

Pembimbing



Tahan, S.Kep. Ns., M.Kep
NUPTK : 0040772673130313

BERITA ACARA PERBAIKAN KTI

Nama : Abel Gusmiyani Telaumbanua
NPM : 2219144002
Judul : Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang *Service Excellent* pada Ny. S dengan Penyakit Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
Tanggal Ujian : 21 Juni 2025
Tempat : Ruang Kelas STIKes Mitra Husada Medan

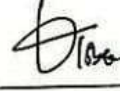
Dengan ini dewan penguji menyatakan bahwa mahasiswa telah melakukan perbaikan KTI sesuai masukan dan saran saat ujian KTI.

Tabel Perbaikan KTI

No	Uraian Saran/Kesalahan	Perbaikan yang dilakukan mahasiswa	Paraf Penguji
1	Ketua Penguji : Tahan, S. Kep.,Ns.,M.Kep	1. Perbaikan dilakukan pada Judul Menghapus kata <i>Service excellent</i> . 2. Perbaikan pada halaman judul 3. Memperbaiki kalimat-kalimat yang kurang tepat atau terdapat kesalahan pengetikan (typo) 4. Memperbaiki daftar pustaka, daftar isi 5. Perbaikan kosa kata yang tidak tepat 6. Merapikan paragraf dari bab 1 dan bab 5 7. Pengubahan dan perbaikan pada pengkajian bab 4 dinarasikan 8. Perbaikan dan penambahan pada intervensi, evaluasi, implementasi dan analisa data	
2	Penguji II: Lisbet Gurning, S.Kp., Ns., M.Kep	1. Memperbaiki kalimat-kalimat yang kurang tepat atau terdapat kesalahan pengetikan (typo) 2. Memperbaiki cara penulisan agar sejajar atau rata kiri rata kanan 3. Melengkapi daftar pustaka dengan mencantumkan kota dan nama penerbit buku ataupun jurnal 4. Melengkapi Daftar Pustaka	

3	Penguji II : Adelina Sembiring, S.Kep, Ners, M.Kep.	1. Pada bagian kata pengantar kata saya diganti dengan Penulis 2. Perbaikan dan penambahan kata didiagnosa keperawatan dan penambahan penulisan pada pengkajian dibagian bab 4	
---	--	---	---

Pernyataan Persetujuan Dewan Penguji

No	Nama Penguji	Jabatan dalam Ujian	Tanda Tangan	Tanggal
1	Tahan, S. Kep.,Ns.,M.Kep	Ketua Penguji		01/10/25
2	Lisbet Gurning, S.Kp., Ns., M.Kep	Penguji I		31/10/25
3	Adelina Sembiring, S.Kep, Ners, M.Kep.	Penguji II		31/10/25

Mengetahui
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka. Prodi



Adelina Sembiring, S.Kep, Ners, M.Kep.
NIDN: 0121079102



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
KOMITE ETIK PENELITIAN**

Jl. Perbu Air IV Pasar 5 Kel. Kwata Bekala Kec. Medan Johor. Medan - 20142
Telp. (061) 8367405, Fax. (061) 8367405 www.mitrahusada.ac.id, email: stikesmitrahusadamedan18@gmail.com

**Surat Persetujuan Etik (Ethical Approval)
Untuk Penelitian Kesehatan yang Menggunakan Manusia Sebagai
Subjek Penelitian**

Persetujuan Etik (Ethical Approval)
Nomor : 288/KEP-MHM/V/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Dr. Berna Rinayanti Mamurung, STr.Keb., Bd., N.Kes.
NIDN : 04-201085-01
Jabatan : Ketua Komite Etik Penelitian STIKes Mitra Husada Medan

setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul "Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga Yang Servis Excellent pada Ny. S dengan Penyakit Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025"

Yang mengikutsertakan manusia sebagai subjek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama:

Yang diajukan oleh : **Abel Gusniyanti Telaumbanua**

Dapat disetujui pelaksanaannya. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol.

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian STIKes Mitra Husada Medan. Jika ada perubahan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

Medan, 19 Mei 2025
STIKes Mitra Husada Medan
K.A Komite Etik Penelitian,



Dr. Berna Rinayanti M, STr.Keb., Bd M.Kes

Surat Ethical Clearent



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN KOMITE ETIK PENELITIAN

Jl. Peta Air IV Pasar 8 Kel. Kwala Bekala Kec. Medan Johor, Medan - 20142
Telp. (061) 8367400, Fax. (061) 8367405 www.mitrahusada.ac.id, email: stikesnikhusadamedan58@gmail.com

Surat Persetujuan Etik (Ethical Approval) Untuk Penelitian Kesehatan yang Menggunakan Manusia Sebagai Subjek Penelitian

Persetujuan Etik (Ethical Approval)
Nomor : 288/KEP-MHM/V/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Dr. Berna Rinayanti Manurung, STR.Keb., Bd., N.Res
NIDN : 04-201085-01
Jabatan : Ketua Komite Etik Penelitian STIKes Mitra Husada Medan

setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul "Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga Yang Servis Excellant pada Ny. S dengan Penyakit Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025"

Yang mengikutsertakan manusia sebagai subjek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama:

Yang diajukan oleh : Abel Gusniyani Telaumbanua

Dapat disetujui pelaksanaannya, Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol.

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada Komite Etik Penelitian STIKes Mitra Husada Medan. Jika ada perubahan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

Medan, 19 Mei 2025
STIKes Mitra Husada Medan
K.A Komite Etik Penelitian,



Dr. Berna Rinayanti M, STR.Keb., Bd M.Kes

Surat Persetujuan Pasien

Lembar Persetujuan Bersedia Menjadi Responden Penelitian (Informed Consent)

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini

Inisial Nama : Ny. S|

Umur : 58 Tahun

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Desa bangun Rejo Dusun VI, gg Masjid

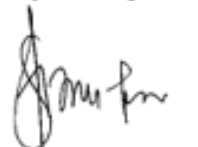
Dengan ini saya menyatakan bahwa saya telah mendengarkan Lembar Penjelasan yang disampaikan kepada saya tentang penelitian,

Judul : Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang Service Excellent pada Pasien dengan Penyakit Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kec. Tanjung Morawa Kab. Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara

Saya menyadari bahwa keterlibatan saya dalam penelitian ini dibutuhkan dan karena itu saya bersedia dengan sukarela terlibat di dalam penelitian ini dengan memberikan data mengenai masalah yang di teliti, serta gambar/ foto yang berhubungan dengan saya saat melaksanakan/ terlibat dalam penelitian. Saya juga berhak mengundurkan diri dari penelitian ini kapan saja saya memutuskannya, tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Medan, 08 Maret 2025

Yang menyatakan persetujuan,



(Ny. S)

Dokumentasi Penelitian



Lembar Kegiatan Bimbingan KTI

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA		
LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN KTI			
No. Dokumen	Halaman	Tgl Berlaku	Revisi
FM-PM-LIV.Pd4-05/22-06	1-1	30 Mei 2025	03

Nama : Abel Gusmiyani Telaumbanua
NPM : 2219144002
Dosen Pembimbing : Tahan, S.Kep., Ns., M. Kep
Judul : Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang *Service Excellent* pada Ny. S dengan Penyakit Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025

No	TGL	Topik Bimbingan	Keterangan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	07 Februari 2025	Pengajuan Judul	Perbaikan judul	
2.	08 Februari 2025	ACC Judul	Lanjut suervei awal	
3.	14 Februari 2025	Konsul BAB 1	Perbaikan urutan nama – nama dosen dan penulisan paragraf	
4.	25 Februari 2025	Konsul perbaikan BAB 1	Penambahan referensi dari buku, perbaikan paragraf dan perbaikan penulisan	
5.	18 Maret 2025	Konsul perbaikan BAB 1	ACC BAB 1	
6.	04 April 2025	Konsul BAB 2	Penambahan referensi dari buku, perbaikan konsep keperawatan harus dari buku	
7.	09 April 2025	Konsul perbaikan BAB 2	Perbaikan konsep keperawatan	

8.	23 April 2025	Konsul perbaikan BAB 2	ACC BAB 2	
9.	02 Mei 2025	Konsul BAB 3	ACC BAB 3	
10.	15 Mei 2025	Konsul BAB 4	Perbaikan dan penambahan analisa data, penambahan diagnosa	
11.	18 Mei 2025	Konsul perbaikan BAB 4	Perbaikan diagnosa, perbaikan pembahasan BAB 4	
12.1	21 Mei 2025	Konsul perbaikan BAB 4	Perbaikan diagnosa, perbaikan analisa data, perbaikan pembahasan	
13.	26 Mei 2025	Konsul perbaikan BAB 4	ACC BAB 4	
14.	28 Mei 2025	Konsul BAB 5	ACC BAB 5	
				

Diketahui,
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka.Prodi



Adelina Sembiring, S.Kep, Ners, M.Kep
NIDN: 0121079102

Pembimbing



Tahan, S.Kep, Ns., M.Kep
NUPTK : 0040772673130313

Berita Acara Perbaikan KTI

BERITA ACARA PERBAIKAN KTI

Nama : Abel Gusmiyani Telaumbanua
NPM : 2219144002
Judul : Manajemen Asuhan Keperawatan Keluarga yang *Service Excellent* pada Ny. S dengan Penyakit Tuberkulosis Paru di Desa Bangun Rejo Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara Tahun 2025
Tanggal Ujian : 21 Juni 2025
Tempat : Ruang Kelas STIKes Mitra Husada Medan

Dengan ini dewan penguji menyatakan bahwa mahasiswa telah melakukan perbaikan KTI sesuai masukan dan saran saat ujian KTI.

Tabel Perbaikan KTI

No	Uraian Saran/Kesalahan	Perbaikan yang dilakukan mahasiwa	Paraf Penguji
1	Ketua Penguji : Tahan, S. Kep.,Ns.,M.Kep	1. Perbaikan dilakukan pada Judul Menghapus kata <i>Service excellent</i> . 2. Perbaikan pada halaman judul 3. Memperbaiki kalimat-kalimat yang kurang tepat atau terdapat kesalahan pengetikan (typo) 4. Memperbaiki daftar pustaka, daftar isi 5. Perbaikan kosa kata yang tidak tepat 6. Merapikan paragraf dari bab 1 dan bab 5 7. Pengubahan dan perbaikan pada pengkajian bab 4 dinarasikan 8. Perbaikan dan penambahan pada intervensi, evaluasi, implementasi dan analisa data	
2	Penguji I: Lisbet Gurning, S.Kp., Ns., M.Kep	1. Memperbaiki kalimat-kalimat yang kurang tepat atau terdapat kesalahan pengetikan (typo). 2. Memperbaiki cara penulisan agar sejajar atau rata kiri rata kanan 3. Melengkapi daftar pustaka dengan mencantumkan kota dan nama penerbit buku ataupun jurnal 4. Melengkapi Daftar Pustaka	

3	Penguji II : Adelina Sembiring, S.Kep, Ners, M.Kep.	1 Pada bagian kata pengantar kata saya diganti dengan Penulis 2 Perbaikan dan penambahan kata didiagnosa keperawatan dan penambahan penulisan pada pengkajian di bagian bab 4	
---	--	--	---

Pernyataan Persetujuan Dewan Penguji

No	Nama Penguji	Jabatan dalam Ujian	Tanda Tangan	Tanggal
1	Tahan, S. Kep, Ns, M.Kep	Ketua Penguji		01/10/25
2	Lisbet Gurning, S.Kp., Ns., M.Kep	Penguji I		31/10/25
3	Adelina Sembiring, S.Kep, Ners, M.Kep.	Penguji II		31/10/25

Mengetahui
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka. Prodi



Adelina Sembiring, S.Kep, Ners, M.Kep.
NIDN: 0121079102

SOP MELATIH BATUK EFEKTIF

		SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA		
		Kompetensi : Pemenuhan Kebutuhan Oksigen Sub Kompetensi : Melatih Batuk Efektif		
No. Dokumen		Halaman	Tgl Berlaku	Revisi
FM-PM-I.IV.Pd4-05/05-05/KEPERAWATAN DASAR-05		1-3	19 Februari 2019	01
OT ORI SAS I	Ditetapkan Ketua STIKes r. Siti Nurmawan Sinaga, SKM, M.Kes	Diperiksa Kepala UPMI Isyos Sembiring, S.Tr.Keb, Bd., MKM	Disetujui Waket Bid.Akademik Marliani, SST, MKM	Dibuat a.Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga Martaulina Sinaga, SKM N.S, M.Kes

A.PENGETAHUAN	
Analisis Melatih Batuk Efektif	
I. KONSEP	
Definisi	Latihan mengeluarkan sekret yang terakumulasi dan mengganggu di saluran nafas dengan cara dibatukkan
Tujuan	1. Membebaskan jalan nafas dari akumulasi sekret 2. Mengeluarkan sputum untuk pemeriksaan diagnostik laboratorium 1. Mengurangi sesak nafas akibat akumulasi sekret
Indikasi	Pasien yang terjadi penumpukan sekret
Kontra indikasi	Pasien yang dapat bernafas normal
II.PRINSIP KERJA	
Prinsip Kerja	1. Memberikan penjelasan dengan bahasa yang sederhana dan mudah dipahami 2. Melakukan tindakan dengan benar
B.KETERAMPILAN	
Persiapan Alat	Persiapan alat di zona hijau : (Sesuai Standar) 1. Kertas tissue 2. Bengkok 3. Perlak/alas

	4. Sputum pot berisi desinfektan 5. Air minum hangat - Persiapan alat, pasien bukan ODP/PDP/Terkonfirmasi COVID-19 di bukan zona hijau : Level 2 + Chamber - Persiapan alat, pasien ODP : Level 2 + Chamber (di RS)
Persiapan Tempat	1. Wastafel cuci tangan 2. Ruangan yang nyamandan aman 3. Ventilasi cukup
Persiapan pasien	1. Mewajibkan pasien memakai masker atau Face Shield 2. Mencuci tangan dengan menggunakan sabun dan air mengalir 3. Siapkan Hand sanitizer sendiri 4. Tidak menyentuh bagian muka terutama bagian mulut, hidung dan mata
Persiapan petugas	1. Patuhi prosedur kerja sesuai dengan SOP 2. Memakai masker dan Face Shield 3. Cuci tangan di bawah air mengalir 4. Buka perhiasan seperti cincin, gelang dan jam tangan 5. Keringkan dengan handuk
Keselamatan Kerja	1. Bekerja secara sistematis 2. Bekerja dengan hati-hati, cermat dan menghargai privacy pasien 3. Berkomunikasi dengan pendekatan yang tepat sesuai kondisi pasien 4. Bekerja dengan prinsip pencegahan infeksi 5. Perhatikan keadaan umum klien 6. Mengevaluasi hasil tindakan
Langkah-langkah	1. Mengecek program terapi 2. Mencuci tangan 3. Menyiapkan alat 4. Memberikan salam dan sapa nama pasien 5. Menjelaskan tujuan dan prosedur pelaksanaan 6. Menanyakan persetujuan/kesiapan pasien 7. Menjaga privacy pasien 8. Mempersiapkan pasien 9. Meminta pasien meletakkan satu tangan di dada dan satu tangan di abdomen 10. Melatih pasien melakukan nafas perut (menarik nafas dalam melalui hidung hingga 3 hitungan, jaga mulut tetap tertutup) 11. Meminta pasien merasakan mengembangnya abdomen (cegah lengkung pada punggung) 12. Meminta pasien menahan nafas hingga 3 hitungan 13. Meminta menghembuskan nafas perlahan dalam 3 hitungan (lewat mulut, bibir seperti meniup)

	14. Meminta pasien merasakan mengempisnya abdomen dan kontraksi dari otot 15. Memasang pernak/alas dan bengkok (di pangkuan pasien bila duduk atau di dekat mulut bila tidur miring) 16. Meminta pasien untuk melakukan nafas dalam 2 kali , yang ke-3: inspirasi, tahan nafas dan batukkan dengan kuat 17. Menampung lender dalam sputum pot 18. Merapikan pasien 19. Melakukan evaluasi tindakan 20. Mencuci tangan 21. Mencatat kegiatan dalam lembar catatan keperawatan
C.SIKAP	
Sikap	1. Bekerja secara sistematis 2. Bekerja dengan hati-hati dan cermat serta menghargai privasi 3. Berkomunikasi dengan pendekatan yang tepat sesuai dengan kondisi klien 4. Bekerja dengan prinsip pencegahan infeksi
D.REFERENSI	
Referensi	Kemenkes, 2020. Panduan Teknis Pelayanan Rumah Sakit Pada masa Adaptasi Kebiasaan Baru, Direktorat Pelayanan Kesehatan Rujukan, Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI Kuswati Eni, 2006 , <i>Keterampilan Dan Prosedur Laboratorium Keperawatan Dasar</i> , Cet I, EGC, Jakarta. Koezeir B, Glenora Erb, Oliveri , 1988. <i>Fundamental of Nursing</i> , Philadelphia Addison Wesley Publishing Devison., Mubarak Wahit Iqbal, dkk, 2008, Cet I, <i>Buku Ajar Kebutuhan Dasar Manusia : Teori Dan Aplikasi Dalam Praktek</i> , EGC, Jakarta Maryunani Anik, 2011. <i>Ketrampilan Dasar Praktik Klinik Keperawatan</i> , Cetakan I, Penerbit Trans Info Media, Jakarta. Potter & Perry, 2005. <i>Buku Ajar Fundamental Keperawatan</i> , Edisi 4, EGC, Jakarta Pusat Pendidikan Dan Latihan Tenaga Kesehatan Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, 2014. <i>Modul Pelatihan Pengendalian Infeksi Bagi Tenaga Pendidik</i> , Jakarta, Riyadi S, Harmoko, 2016. Standard Operating Procedure dalam Praktek Klinik Keperawatan Dasar, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

	Tim Penulis Poltekkes Depkes Jakarta III, 2009, <i>Panduan Praktek Kebutuhan Dasar Manusia I : Berbasis Kompetensi</i> , Salemba Medika , Jakarta
--	---

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)

KEPATUHAN MINUM OBAT TERHADAP PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI DESA BANGUN REJO



OLEH :

ABEL GUSMIYANI TELAUMBANUA

NPM : 2219144002

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN DIPLOMA TIGA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
T.A 2024/2025**

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)

Pokok bahasan	: Tuberkulosis Paru
Sub pokok bahasan	: 1. Pengertian Tuberkulosis Paru 2. Penyebab Tuberkulosis Paru 3. Penularan Tuberkulosis Paru 4. Pengobatan Tuberkulosis Paru
Sasaran	: Pasien
Jam	: 10.00 – 10. 45 WIB
Waktu	: Pagi Hari
Tanggal	: 11 Maret 2025
Tempat	: Didesa bangun rejo
Pelaksana	: Peneliti (Mahasiswa Keperawatan)

5.3 Tujuan Umum

Setelah dilakukan penyuluhan kesehatan selama 30 Menit di Desa Bangun Rejo diharapkan pasien mampu memahami tentang penyakit Tuberkulosis Paru.

5.4 Tujuan khusus

Setelah diberikan penyuluhan tentang Tuberkulosis Paru pada komunitas di Desa Bangun Rejo diharapkan Pasien dan keluarga :

1. Menyebutkan pengertian Tuberkulosis Paru
2. Menyebutkan penyebab Tuberkulosis Paru
3. Menyebutkan Penularan Tuberkulosis Paru
4. Pengobatan Tuberkulosis Paru

5.5 Materi (Uraian Terlampir)

1. Pengertian Tuberkulosis Paru
2. Penyebab Tuberkulosis Paru
3. Penularan Tuberkulosis Paru
4. Pengobatan Tuberkulosis Paru

5.6 Kegiatan Penyuluhan

No	Tahap Kegiatan	Waktu	Kegiatan Penyuluhan	Sasaran
1	Pembukaan	5 menit	1. Mengucapkan salam 2. Memperkenalkan diri 3. Menyampaikan tentang tujuan pokok materi 4. Menyampaikan pokok pembahasan 5. Kontrak waktu	1. Menjawab salam 2. Mendengarkan dan menyimak 3. Bertanya mengenai perkenalan dan tujuan jika ada yang kurang jelas
2	Pelaksanaan	15 menit	Penyampaian materi 1. Pengertian Tuberkulosis Paru 2. Penyebab Tuberkulosis Paru 3. Penularan Tuberkulosis Paru 4. Pengobatan Tuberkulosis Paru	1. Mendengarkan dan menyimak materi yang disampaikan 2. Bertanya mengenai hal-hal yang belum dimengerti
3	Penutup	10 menit	1. Sesi tanya jawab 2. Memberikan kepada peserta untuk bertanya 3. Melakukan evaluasi 4. Menyampaikan kesimpulan materi 5. Mengakhiri pertemuan dan mengucapkan salam	1. Sasaran dapat menjawab mengenai hipertensi 2. Menjawab salam

5.7 Metode

1. Tanya jawab
2. Diskusi

5.8 Media dan Sumber

1. SAP
2. Leaflet
3. Poster

5.9 Evaluasi

Setelah dilakukan penkes selama 30 menit maka komunitas dapat menyebutkan

1. Apa pengertian Tuberkulosis Paru
2. Apa saja penyebab Tuberkulosis Paru
3. Bagaimana penularan Tuberkulosis Paru
4. Bagaimana kepatuhan terhadap pengobatan Tuberkulosis Paru

MATERI PENYULUHAN

5.10 Pengertian

Tuberkulosis atau TB adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Bakteri tersebut dapat masuk ke dalam paru-paru dan mengakibatkan pengidapnya mengalami sesak napas disertai batuk kronis. Lantas, apakah TB menular? Ya, TB adalah salah satu penyakit menular yang perlu Anda waspadai. Menurut data dari WHO, pada tahun 2020 sebanyak 1,5 juta orang meninggal akibat penyakit TB.

5.11 Etiologi

Seperti yang sudah disebutkan sebelumnya, TB adalah penyakit yang disebabkan oleh adanya infeksi bakteri, tepatnya *Mycobacterium tuberculosis*.

5.12 Penularan

Penularan penyakit ini karena kontak dengan dahak atau menghirup titik-titik air dari bersin atau batuk dari orang yang terinfeksi kuman tuberkulosis, anak-anak sering mendapatkan penularan dari orang dewasa di sekitar rumah maupun saat berada di fasilitas umum seperti kendaraan umum, rumah sakit dan dari lingkungan sekitar rumah. Oleh sebab ini masyarakat di Indonesia perlu sadar bila dirinya terdiagnosis tuberkulosis maka hati-hati saat berinteraksi

dengan orang lain agar tidak batuk sembarangan tidak membuang ludah sembarangan dan sangat dianjurkan untuk bersedia memakai masker atau setidaknya sapu tangan atau tissue.

a. Pengobatan Tuberkulosis

Keberhasilan dalam pengobatan Tuberkulosis Paru dipengaruhi oleh banyak faktor, antara lain seperti lamanya waktu pengobatan, kepatuhan serta keteraturan

penderita untuk berobat, daya tahan tubuh serta faktor sosial ekonomi penderita yang tidak kalah pentingnya.

1. cara minum obat
 - a. Obat TBC diminum secara teratur sampai tuntas secara teratur sampai klien dinyatakan pasien sembuh
 - b. Lama pengobatan berlangsung selama 6 – 8 bulan
 - c. Selama 2 bulan pertama, obat sekaligus diminum setiap hari
 - d. Pada 4 bulan berikutnya, obat diminum seminggu 3 kali
 - e. Obat boleh diminum satu persatu dan harus habis 2 jam
 - f. Sebaiknya obat diminum sebelum makan pagi atau sebelum tidur
2. Akibat dari minum obat yang tidak teratur
 - a. Penyakit TBC akan lebih sukar untuk diobati karena ada kemungkinan akan kebal terhadap obat
 - b. Kuman TBC dalam tubuh akan tumbuh dan berkembang biak lebih banyak
 - c. Menghabiskan biaya lebih besar, karena diperkirakan obat yang lebih ampuh dan lebih banyak jenisnya.
 - d. Membutuhkan waktu yang lebih lama untuk sembuh.

DAFTAR PUSTAKA

- Budyanti. 2021. Penyuluhan Pencegahan TBC di Era New Normal. Program Studi Pulmonologi dan Kedokteran Respirasi, Fakultas Kedokteran, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh. Bhatia, V, dkk., 2020. Ending TB in Southeast Asia: Current Resources Are Not Enough. *BMJ Global Health*, 5(3), e002073.
- Centers for Disease Control and Prevention. 2021. Tuberculosis. Basic TB Facts.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2021. Jadikan Penerus Bangsa Bebas TBC. Dimulai dari Diri Sendiri dan Keluarga.
- National Health Services UK. 2019. Health A to Z. Tuberculosis
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. Pencegahan Tuberkulosis TBC (Tuberkulosis)
- American Lung Association. 2020. Lung Health & Diseases. Tuberculosis (TB).
- National Institute of Health. 2022. MedlinePlus. Pulmonary Tuberculosis.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. Petunjuk Teknis Manajemen dan Tatalaksana TB Anak.

POSTER



**Alumni BSB-PT
UNGGUL**

"LAWAN TBC DENGAN PATUH MINUM OBAT SAMPAI SEMBUH"




Pengertian



Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Penyakit ini terutama menyerang paru-paru, tetapi juga bisa menyebar ke organ lain seperti tulang, ginjal, dan otak.



Gejala TBC

Batuk berkepanjangan (lebih dari 2 minggu)

Berkeringat di malam hari tanpa sebab yang jelas

Demam ringan yang sering terjadi di malam hari

Penurunan berat badan drastis

Batuk berdarah atau darah

Lesu dan mudah lelah

Nafsu makan menurun

PENTINGNYA MINUM OBAT !



Mengapa harus minum obat secara teratur?

- Obat TB bekerja membunuh kuman *Mycobacterium Tuberculosis* dalam tubuh.
- Tuberkulosis bisa sembuh total tidak berulang.
- pengobatan menjadi lebih lama, lebih mahal, lebih sulit.
- Bila tidak patuh kuman akan menjadi kebal pada obat (Resistensi)

Berapa Lama Minum Obat?

Pengobatan berlangsung Selama 6 Bulan

- 2 bulan Intensif untuk membunuh sebagian kuman besar
- 4 bulan lanjutan untuk mencegah kekambuhan dan menyembuhkan total

Efek samping obat

Mual muntah, Nyeri perut, Demam, penurunan nafsu makan, gatal kemerahan pada kulit, kesemutan, perubahan warna urine, sakit kepala, sesak nafas



INGAT!

TB bisa sembuh, asal patuh minum obat sampai tuntas!

dukong dan dampingi keluarga agar tetap semangat dan disiplin.

By. Abel Gusmiyani Takum Damua

LEAFLET



MINUM OBAT RUTIN ! TBC HILANG TANPA JEJAK

ABEL QUSMIYANI TELAUMBANUA
2219144002



APA ITU TBC

Tuberkulosis adalah penyakit menular yang menyerang paru paru, disebabkan oleh kuman *Mycobacterium Tuberculosis*

GEJALA TBC

- Batuk lebih dari 2 minggu ;
- batuk berdarah dan berdarah ;
- demam berkepanjangan
- keringat malam
- berat badan menurun

PENTINGNYA OBAT

TBC disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis* yang menyerang paru-paru. Obat TB bekerja secara bertahap membunuh kuman dalam tubuh. Tanpa obat, kuman akan terus berkembang biak dan memperparah kondisi.



KELUARGA YANG PEDULI ADALAH OBAT TAMBAHAN BAGI PASIEN TB.



PERAN KELUARGA

- #1** Sebagai Pengingat Minum Obat
- #2** Memberi Dukungan Emosional
- #3** Dampingi Kontrol dan Pemantauan
- #4** Menjaga Lingkungan Rumah Tetap Sehat

KENAPA HARUS RUTIN MINUM OBAT ?

- Obat membunuh kuman TB secara bertahap
- Jika putus obat → TB bisa kambuh & kebal obat (TB RO)
- Dengan minum obat setiap hari, tanpa putus, TB bisa sembuh total.
- Tubuh menjadi sehat dan kuat kembali.
- Tidak menularkan TB ke orang lain

LAMA PENGOBATAN

- ✓ 6 bulan (2 bulan intensif + 4 bulan lanjutan)
- ✓ Harus tuntas meski sudah merasa sehat
- ✓ Kontrol rutin ke fasilitas kesehatan

PUTUS OBAT SANGAT BAHAYA !

- Kuman tidak mati sepenuhnya.
- Penyakit bisa kambuh lebih parah.
- Harus menjalani pengobatan lebih lama (bisa 9-24 bulan).
- Bisa terkena TBC Resistan Obat (TB RO) yang sulit disembuhkan.
- Berisiko menularkan ke orang lain, termasuk anak dan keluarga.



Hasil Turnitin

2025_LTA_D3WAT_TUR1_ABEL_GUSMIYANI_TELAUMBANUA			
ORIGINALITY REPORT			
5%	5%	8%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.mitrahusada.ac.id Internet Source	1%	
2	repository.poltekkeskupang.ac.id Internet Source	1%	
3	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	1%	
4	repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source	1%	
5	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur III Student Paper	1%	
6	eprints.kertacendekia.ac.id Internet Source	1%	
7	rsparudungus.jatimprov.go.id Internet Source	1%	