

DAFTAR PUSTAKA

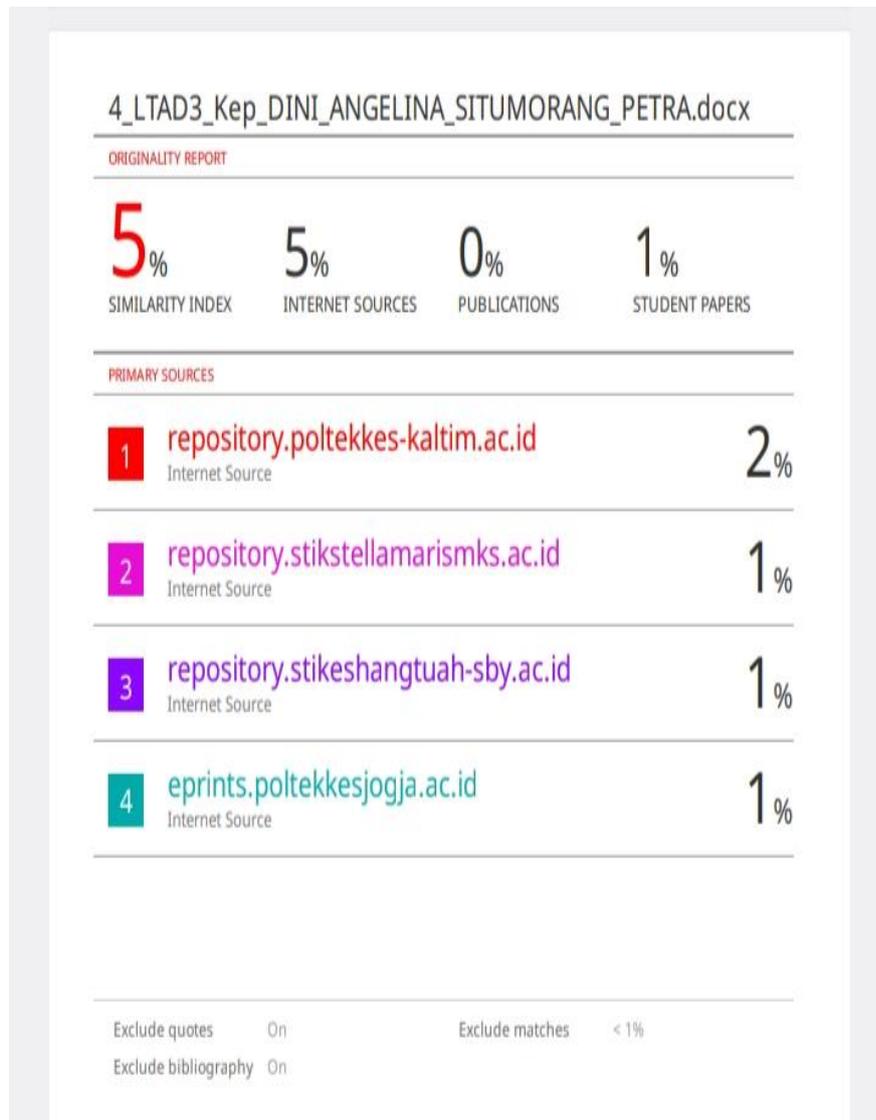
- Adianshar, A. (2019). *Karakteristik penderita efusi pleura di RSUP H. Adam malik Medan*. In *Repositori.Usu.Ac.Id*.
- Cattamanchi,A. (2021). *Lung function: What do they do, and how to test their function*.
- Fitriyana, L. (2020). *Asuhan Keperawatan Gangguan Kebutuhan Oksigenasi Pada Anak Dengan Efusi Pleura Di Ruang Anak RSUD JEND. AHMAD YANI METRO TAHUN 2020*. *Karya Ilmiah*, 14(April), 1–23.
- Hayuningrum, D. F. (2019). *The Diagnose of Pleura Effusion*. In *Jurnal Penelitian Perawat Profesional* (Vol. 2, Issue 4).
<https://doi.org/10.37287/jppp.v2i4.208>
- Herlia, T. (2020). *Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Pneumonia Yang Di Rawat Di Rumah Sakit*. *Repository Poltekkes Kemenkes Kaltim*. <http://repository.poltekkes-kaltim.ac.id/1066/>
- Hidayat, C. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Efusi Pleura Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas Di Ruang Zamrud Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Slamet Garut*. In *StikesInsanCendeiaMedika* (Vol. 8, Issue 5, p. 55).
- Ilmi, F. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Ny. L Dengan Diagnosa Medis Efusi Pleura Di Ruangan IGD RUMKITAL Dr Ramela Surabaya*. *Karya Ilmiah*, 19. www.smapda-karangmojo.sch.id
- Muttaqin, A. (2018). *Asuhan Keperawatan klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. *Selemba medika*.
- Nining Pramesthi, S. (2022). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Penyakit Efusi Pleura Dengan Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi*. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Pratiwi, S. (2020). *Pathway Efusi Pleura*. In *Scribd.Com*.
<https://www.scribd.com/document/94189163/8-Pathway-Efusi-Pleura>
- Prayoga, H. (2021). *Asuhan Keperawatan Efusi Pleura*. In *Kaos GL Dergisi* (Vol. 8, Issue 75, pp. 147–154).
<https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125798>
<https://doi.org/10.1016/j.smr.2020.02.002>
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/810049>
<http://doi.wiley.com/10.1002/anie.197505391>
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780857090409500205>
- Riskesdas (2018). *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS)*.
<http://perpustakaan.poltekkes->

malang.ac.id/assets/file/kti/P17210173036/bab_1.pdf.

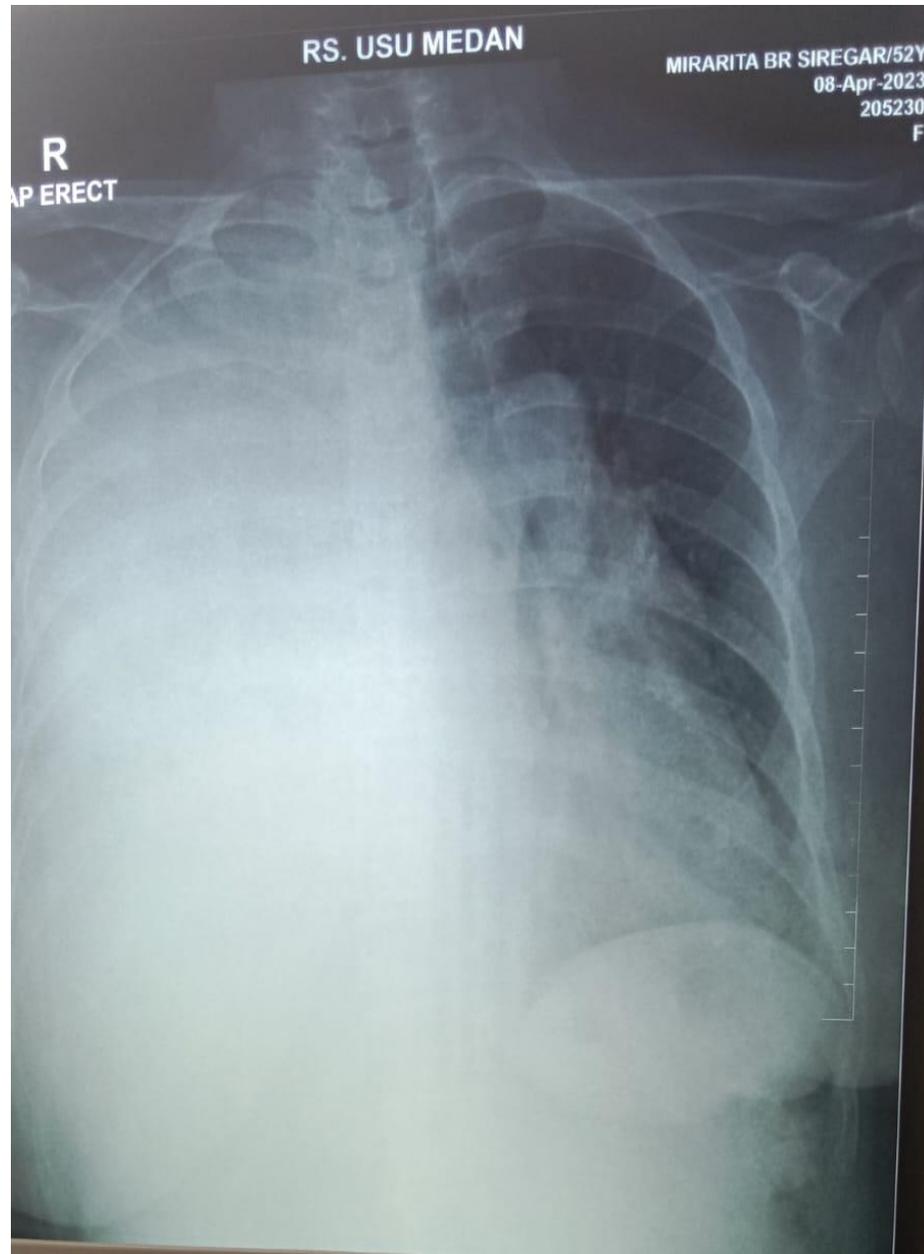
- Rozak, F., & Clara, H. (2022). Ia. In *Buletin Kesehatan: Publikasi Ilmiah Bidang kesehatan* (Vol. 6, Issue 1, pp. 87–101).
<https://doi.org/10.36971/keperawatan.v6i1.114>
- Simanjuntak, O. (2019). *asuhan keperawatan komprehensif pada Tn.W yang menderita efusi pleura di ruangan komodo RSUD prof Dr.W.z JOhannes kupang*. In *Ayoan* (Vol. 8, Issue 5).
- Tika, H. (2020). *Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Efusi Pleura Di Rawat Di Rumah Sakit*. 14.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI, (2018). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI)*, Edisi 1, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI, (2018) *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)*. Edisi 1, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia.
- Trisianti, I. Z., & Gumilang, T. J. (2022). Seorang Perempuan 61 Tahun Dengan Efusi Pleura Masif Hemoragik Sinistra. *Cme Fk Ums*, 930–950.
- World Health Organization (WHO) (2018). *Pleural effusion report 2018*. Geneva World Health Organization; 2018.

LAMPIRAN

1. Hasil Turnitin



2. Hasil Thorax



3. Hasil USG

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PADJARAN

USG THORAX

08/04/2023

My. Miranti Br. Siregar
31, Desember 1970 (52 thn)
20.52.30
Mahasi 4

Telah dilakukan USG thorax pada hemithorax dextra:

Transsternal view : Anechoic (+)
Transaxial view LMAD (cr v) : Anechoic
Longitudinal view LMAD (cr v) : Anechoic
Estimasi CP : ±1000cc

Keon : Efusi pleura tipe dasar




(Dr. Oka M.F. Hrisip, Sp. (RS))

4. Hasil Lab


UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
RUMAH SAKIT
INSTALASI LABORATORIUM TERPADU
 Jalan dr. T. Mansur No. 66 Kampus USU Medan 20154
 Telepon/Fax : 061 -8218928
 Laman : www.usu.ac.id E-mail : rs.usu@usu.ac.id



No. Registrasi : 2304100029	Tanggal : 10-04-2023
Nama Pasien : MIRARITA BR SIREGAR	Asal / Ruang : BPJS TK/RI Mahoni 16/ Kelas 3/-
Tgl. Lahir : 31-12-1970	Alamat : KP SYUKUR BELAWAN
Umur : 52 Tahun 3 Bulan 10 Hari	Dokter Pengirim : dr. Okto Mara Fandi Harahap, M.Ked (Paru), Sp.P
Jenis Kelamin : Perempuan	No. RM : 00205230

JENIS PEMERIKSAAN	Hasil	Nilai Rujukan	Satuan	Keterangan
HEMATOLOGI				
Darah Lengkap (CBC) :				
• Hemoglobin	9.80 *	12 - 16	g/dL	
• Hematokrit	32.0 *	36 - 47	%	
• Leukosit	12.39 *	4 - 11	10 ³ /μL	
• Eritrosit	4.10	3.8 - 5.2	10 ⁶ /μL	
• Trombosit	708 *	150 - 440	10 ³ /μL	
• MCV	78.00 *	82.0 - 92.0	fL	
• MCH	23.90 *	27.0 - 31.0	pg	
• MCHC	30.60 *	32.0 - 36.0	g %	
• RDW-SD	42.00	39 - 46	fL	
• RDW-CV	14.5	11.0 - 15.5	%	
• PDW	7.7	9.6 - 15.2	fL	
• MPV	7.9 *	9.2 - 12.0	fL	
Hitung Jenis :				
• Neutrofil Segmen	86.9 *	50 - 70	%	
• Limfosit	9.4 *	20 - 40	%	
• Monosit	3.6	2 - 8	%	
• Eosinofil	0.00 *	1 - 6	%	
• Basofil	0.1	0 - 1	%	
• IG (Diff)	1.1		%	
• Neutrofil Absolut	10.77	2.7 - 6.5	10 ³ /μL	
• Limfosit Absolut	1.16	1.5 - 3.7	10 ³ /μL	
• Monosit Absolut	0.45	0.2 - 0.4	10 ³ /μL	
• Eosinofil Absolut	0.00	0 - 0.10	10 ³ /μL	
• Basofil Absolut	0.01	0 - 0,1	10 ³ /μL	
• IG Absolut (Diff)	0.14		10 ³ /μL	
• NLR	9.28		%	

Catatan :

Printed by : dr. Sylvia Youvella, M.ked(ClinPath), Sp.PK / 10/04/2023 / 11:49:47AM Page 1 of 2

Hasil berupa angka menggunakan sistem desimal dengan separator titik.

5. Surat Balasan Penelitian

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI



UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
RUMAH SAKIT PENDIDIKAN
PROF. dr. CHAIRUDDIN PANUSUNAN LUBIS



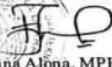
Jalan dr. T. Mansur No. 66 Kampus USU Medan 20154
Telepon/Fax : 061-8218928
Laman : www.usu.ac.id E-mail : rs.usu@usu.ac.id

Nomor : 117/UN5.4.1.1.1/KPM/2023
Perihal : Izin pengambilan kasus untuk Penelitian

Yth. Ketua
STIKes Mitra Husada Medan

Sehubungan dengan surat Nomor : 318/STIKes-MHM/II/2023 tanggal 01 Februari 2023 perihal sebagaimana tersebut pada pokok surat, bersama ini disampaikan bahwa mahasiswa tersebut di izinkan melaksanakan pengambilan kasus untuk penelitian bagi mahasiswa Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKes) Mitra Husada Medan (Daftar Terlampir)

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

10 Mei 2023
di n Direktur Utama,
Direktur Diklat, Penelitian dan Kerjasama,

dr. Ivana Atona, MPH
NIP 198203092012122002

Tembusan:
1. Direktur Utama RS USU
2. Direktur Pelayanan Medik dan Keperawatan RS USU
3. Ketua Tim Kordik RS USU

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI



UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
RUMAH SAKIT PENDIDIKAN
PROF. dr. CHAIRUDDIN PANUSUNAN LUBIS



Jalan dr. T. Mansur No. 66 Kampus USU Medan 20154
Telepon/Fax : 061-8218928
Laman : www.usu.ac.id E-mail : rs.usu@usu.ac.id

Lampiran Surat Direktur Utama Rumah Sakit Pendidikan Prof dr Chairuddi P Lubis USU
Nomor : 117 / UN5.4.1.1./KPM/2023
Perihal : Pelaksanaan Pengambilan Kasus Penelitian
Tanggal :

DAFTAR NAMA MAHASISWA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA
MEDAN PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
MEDAN YANG AKAN TELAH MENGAMBIL KASUS UNTUK PENELITIAN
DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

No	NAMA MAHASISWA	NPM	Judul
1	Putri Andini Br Karo	2019144015	Asuhan Keperawatan pada An.D dengan Gastroenteritis di ruang Ranap Anak Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara Tahun 2023
2	Filiaba Hulu	2019144026	Asuhan Keperawatan Pada An.R dengan Demam Typoid di Ruang Ranap Anak RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023
3	Gerda Linda Sembiring	2019144024	Asuhan Keperawatan Pada An. F dengan Infeksi Saluran pernafasan Atas (ISPA) di Ruang Ranap Anak RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023
4	Asiyah Batrisyah	2019144002	Asuhan Keperawatan Pada An. R dengan kejang demam di Ruang Ranap Anak RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023
5	Risna Yasina Manik	2019144023	Asuhan Keperawatan Pada An Tn X dengan Stroke Hemoragik di RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023
6	Emi Lorenca Siregar	2019144022	Asuhan Keperawatan pada Ny.T dengan Gagal Ginjal Kronis (GGK) di Ruangan Mahoni RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023
7	Sely Enjelina Siregar	2019144020	Asuhan Keperawatan Pada An. Tn. X dengan Pneumonia di Ruang Rawat Inap Mahoni RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023
8	Dini Angelina Situmorang	2019144007	Asuhan Keperawatan pada Ny.M dengan Efusi Pleura di Ruangan Mahoni RS Universitas Sumatera Utara tahun 2023
9	Citra Akmelia Puteri	2019144004	Asuhan Keperawatan Pada An. Y Dengan Anemia Di Ruang ICU RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023
10	Habib Nabawi	2019144009	Asuhan Keperawatan Pada An.X Dengan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Ruang ICU RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023
11	Sara Widora Purba	2019144019	Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Pada Ny X dengan stroke di Ruang ICU RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023
12	Andreas Natanael Purba	2019144025	Asuhan Keperawatan Pada Tn X Dengan Fraktur Femur di Ruang ICU RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023



BERITA ACARA PERBAIKAN KTI

Nama : Dini Angelina Situmorang

Npm : 2019144007

Dosen Pembimbing : Petra Diansari Zega, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Ny.M Dengan Efusi Pleura di Ruang Mahoni Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara Tahun 2023

Tanggal ujian : 05 Mei 2023

Tempat : STIKes Mitra Husada Medan

No	Nama penguji	Masukan/Revisi	Tanda tangan
1.	Dr.Siti Nurmawan Sinaga, SKM.,M.Kes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat pembahasan pada Bab IV 2. Membuat perbandingan antara tinjauan teori dan tinjauan kasus pada diagnosa dan intervensi 3. Penambahan tahun pada rumusan masalah, tujuan umum dan tujuan khusus 	
2.	Indra Agusamad, S.Kep.,M.Kes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tanda baca 2. Gelar 3. Spasi dan Margin 4. Data-data diperbaiki 5. Perbaiki kalimat 	
3.	Petra Diansari Zega, S.Kep.,Ns.,M.Kep	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perbaiki susunan penulisan angka pada setiap judul BAB 2. Perbaiki penulisan-penulisan yang salah pada keseluruhan isi Karya Tulis Ilmiah 3. Perbaiki pada penulisan-penulisan referensi pada setiap penulisan 	



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	15 Mei 2023	00

Nama : Dini Angelina Situmorang

Npm : 2019144007

Dosen Pembimbing : Petra Diansari Zega, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Ny.M Dengan Efusi Pleura
di ruangan Mahoni Rumah Sakit Universitas Sumatera
Utara Tahun 2023

No	Tgl	Topik Bimbingan	Keterangan	Tanda Tangan Pembimbing
1	10-04-2023	Konsultasi judul Karya Tulis Ilmiah	Revisi judul Penambahan tahun pada judul KTI	
2	11-04-2023	Konsultasi isi BAB I	Perbaikan penyusunan pendahuluan dcngan piramida terbalik	
3	12-04-2023	Konsultasi BAB II Teori pengkajian	Perbaikan dan penambahan pengkajian pada pemeriksaan fisik	
4	13-04-2023	Konsultasi BAB III Metode penelitian	Perbaikan penulisan dan penomoran	
5	16-04-2023	Konsultasi BAB IV Pada analisa data efusi pleura	Perbaikan keseluruhan isi dari pengkajian gerontik kedalam analisa data untuk mengangkat diagnosa	
6	04-05-2023	Konsultasi PPT Karya Tulis Ilmiah yang akan di seminarkan	Perbaikan keseluruhan isi dari PPT Karya Tulis Ilmiah yang akan ditampilkan pada ujian sidang KTI	
7	28-10-2023	Konsultasi keseluruhan isi dari BAB I-BAB IV	Perbaikan pathway dan referensi dalam tinjauan pustaka	
8	21-02-2024	Konsultasi BAB V Kesimpulan &	Penambahan kesimpulan dari pengkajian sampai evaluasi	

		Kesimpulan & Saran	pada kesimpulan	
9	25-02-2024	Konsultasi Kembali isi Karya Tulis Ilmiah	Perbaikan penulisan dan penomoran pada setiap halaman	af
10	12-03-2024	Konsultasi Kembali isi Karya Tulis Ilmiah	Perbaikan penulisan kata-kata ilmiah yang harus dimiringkan	af
11	13-04-2024	Konsultasi Kembali isi Karya Tulis Ilmiah	Perbaikan penulisan referensi pada setiap penulisan	af
12	15-04-2023	Konsultasi Kembali keseluruhan Karya Tulis Ilmiah	Revisi kembali keseluruhan isi Karya Tulis Ilmiah mulai dari cover sampai daftar pustaka	af
13	16-04-2023	Konsultasi Kembali keseluruhan Karya Tulis Ilmiah	Penambahan dan perbaikan dari pengkajian sampai kesimpulan	af
14	17-04-2023	Konsultasi Kembali keseluruhan Karya Tulis Ilmiah	Revisi kembali keseluruhan isi Karya Tulis Ilmiah mulai dari cover sampai daftar pustaka	af

Diketahui
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka.Prodi



Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep.,Ns., M.Kes
NIDN. 01-2109-7405

Pembimbing

Petra Diansari Zega, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIDN.01-0506-9501



**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-I.IV.Pd4-05/22-10	1-1	22 Februari 2023	00

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dini Angelina Situmorang

Npm : 2019144007

Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Dengan ini saya mengajukan alternative judul penelitian sebagai berikut :

**Asuhan Keperawatan Pada Ny.M Dengan Efusi Pleura di ruangan Mahoni
Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara Tahun 2023**

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

Medan, 14 April 2023

Pembimbing Akademik ,

Petra Diansari Zega, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN.01-0506-9501

Yang Mengajukan

Dini Angelina Situmorang
Npm. 2019144022