

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengukuran rentang gerak ekstremitas kiri atas dan bawah

No.	Gerakan ROM	Nilai Normal	Nilai Awal	Hari 1	Hari 2	Hari 3	δ
1.	Bahu :						
	Fleksi	150°	150°	150°	150°	150°	0°
	Ekstensi	50°	50°	50°	50°	50°	0°
	Aduksi	30°	30°	30°	30°	30°	0°
	Abduksi	150°	150°	150°	150°	150°	0°
2.	Siku :						
	Fleksi	150°	150°	150°	150°	150°	0°
	Ekstensi	0°	0°	0°	0°	0°	0°
3.	Lengan Bawah :						
	Pronasi	80°	80°	80°	80°	80°	0°
	Supinasi	80°	80°	80°	80°	80°	0°
4.	Pergelangan Tangan :						
	Fleksi	60°	60°	60°	60°	60°	0°
	Ekstensi	60°	60°	60°	60°	60°	0°
5.	Ibu Jari :						
	Fleksi	60°	50°	50°	50°	60°	10°
	Ekstensi	0°	0°	0°	0°	0°	0°
6.	Jari-jari Tangan :						
	Fleksi	90°	85°	85°	85°	90°	5°
	Ekstensi	0°	0°	0°	0°	0°	0°
	hiperekstensi	60°	55°	55°	55°	60°	5°
7.	Paha :						
	Fleksi	100°	90°	90°	90°	90°	0°
	ekstensi	30°	10°	10°	10°	10°	0°
	Aduksi	20°	15°	15°	15°	15°	0°
	Abduksi	40°	20°	20°	20°	20°	0°
8.	Lutut :						
	Fleksi	150°	130°	130°	130°	130°	0°
	Ekstensi	0°	0°	0°	0°	0°	0°
9.	Kaki :						
	Dorso Fleksi	20°	20°	20°	20°	20°	0°
	Plantar Fleksi	40°	40°	40°	40°	40°	0°
	Inversi	30°	30°	30°	30°	30°	0°
	Eversi	20°	10°	10°	10°	10°	0°
10.	Jari-jari Kaki :						
	Fleksi	60°	60°	60°	60°	60°	0°
	Ekstensi	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Total							20°
Rata-rata							2°

Lampiran 2. Pengukuran rentang gerak kiri atas

No.	Gerakan ROM	Nilai Normal	Nilai Awal	Hari 1	Hari 2	Hari 3	δ
1.	Bahu : Fleksi Ekstensi Aduksi Abduksi	150° 50° 30° 150°	150° 50° 30° 150°	150° 50° 30° 150°	150° 50° 30° 150°	150° 50° 30° 150°	0° 0° 0° 0°
2.	Siku : Fleksi Ekstensi	150° 0°	150° 0°	150° 0°	150° 0°	150° 0°	0° 0°
3.	Lengan Bawah : Pronasi Supinasi	80° 80°	80° 80°	80° 80°	80° 80°	80° 80°	0° 0°
4.	Pergelangan Tangan : Fleksi Ekstensi	60° 60°	60° 60°	60° 60°	60° 60°	60° 60°	0° 0°
5.	Ibu Jari : Fleksi Ekstensi	60° 0°	50° 0°	50° 0°	55° 0°	60° 0°	10° 0°
6.	Jari-jari Tangan : Fleksi Ekstensi hiperekstensi	90° 0° 60°	85° 0° 55°	85° 0° 55°	85° 0° 55°	90° 0° 60°	5° 0° 5°
Total							20°
Rata-rata							2°

Lampiran 3. Pengukuran rentang gerak kiri bawah

No.	Gerakan ROM	Nilai Normal	Nilai Awal	Hari 1	Hari 2	Hari 3	δ
1.	Paha : Fleksi ekstensi Aduksi Abduksi	100° 30° 20° 40°	90° 10° 15° 20°	90° 10° 15° 20°	90° 10° 15° 20°	90° 10° 15° 25°	0° 0° 0° 5°
2.	Lutut : Fleksi Ekstensi	150° 0°	130° 0°	130° 0°	130° 0°	130° 0°	0° 0°
3.	Kaki : Dorso Fleksi Plantar Fleksi	20° 40°	20° 40°	20° 40°	20° 40°	20° 40°	0° 0°

	Inversi Eversi	30° 20°	30° 10°	30° 10°	30° 10°	30° 10°	0° 0°
4.	Jari-jari Kaki : Fleksi Ekstensi	60° 0°	60° 0°	60° 0°	60° 0°	60° 0°	0° 0°
Total							0°
Rata-rata							0°

Lampiran 4. Pengukuran kekuatan otot ekstremitas kiri atas dan bawah

Tanggal	Nilai Normal	Nilai Awal	Ekstremitas Atas kiri	Ekstremitas Bawah kiri	δ
03/03/2025	5	1	1	1	0
04/03/2025	5	1	1	1	0
05/03/2025	5	1	2	2	1
Total					1

Keterangan:

- 0= Paralisis total
- 1= Tidak ada gerakan, teraba atau terlihat adanya kontraksi otot
- 2= Ada gerakan pada sendi tetapi tidak dapat melawan gravitasi (hanya bergeser)
- 3= Dapat melawan gravitasi tetapi tidak dapat menahan atau melawan tahanan pemeriksa
- 4= Bisa bergerak melawan tahanan pemeriksa tetapi kekuatannya berkurang
- 5= Dapat melawan tahanan pemeriksa dengan kekuatan maksimal

Lampiran 5. Dokumentasi penelitian



Lampiran 6. *Informed consent*

INFORMED CONSENT
(Persetujuan menjadi Responden)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai studi kasus yang akan dilakukan oleh Diyana Lisa Ameliyah dengan judul "IMPLEMENTASI LATIHAN *RANGE OF MOTION* (ROM) DENGAN KOMBINASI MUSIK PADA NY. K DENGAN MASALAH STROKE NON HEMORAGIK (SNH) DI RSUD KARDINAH KOTA TEGAL".

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada studi kasus ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Tegal, 03/03/2025

Saksi
Yang memberikan persetujuan

(.....)
Muniskawati

(.....)
Diyana Lisa Ameliyah

Lampiran 7. Surat izin penelitian



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
The True Vocational Campus

Tegal, 23 April 2025

Nomor : 012.03/KBD.PHB/IV/2025
Lampiran : -
Hal : Permohonan ijin Penelitian

Kepada Yth :
Direktur RSUD Kardinah Kota Tegal
Di
Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan dilaksanakan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di program Studi D III Keperawatan Politeknik Harapan Bersama Tegal, dengan ini kami mengajukan permohonan pengambilan data untuk mahasiswa kami yaitu :

NAMA	: Diyana Lisa Ameliyah
NIM	: 22130050
SEMESTER	: VI (ENAM)
JUDUL	: IMPLEMENTASI LATIHAN RANGE OF MOTION (ROM) TOTAL DENGAN KOMBINASI MUSIK DENGAN MASALAH STROKE NON HEMORAGIK DI RSUD KARDINAH KOTA TEGAL.
DATA YANG DIAMBIL	: DATA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK YANG MENGALAMI KELEMAHAN ANGGOTA GERAK DIRUMAH SAKIT RSUD KARDINAH KOTA TEGAL PADA TAHUN 2024

Demikian surat permohonan ini kami ajukan, mohon kiranya dapat dibantu bagi mahasiswa yang bersangkutan dalam melaksanakan kegiatan ini. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ka. Prodi Diploma III Keperawatan


Ns. Ardhi Henda Karmandika, M. Kep
NIPY: 09.020.452

Tembusan:

1. Mahasiswa
2. Arsip

Lampiran 8. Format kepatuhan keluarga

**FORMAT KEPATUHAN KELUARGA UNTUK LATIHAN ROM PADA PASIEN
STROKE NON HEMORAGIK**

Nama pasien : Ng. k

Ruang Rawat : Lavender Atas

Tanggal	Jam	Dilakukan (√/x)		Durasi (menit)	TTD
		P	KL		
03/03/2025	09.40	✓	x	10 menit	BT
	13.00	✓	x	10 menit	BT
	15.30	x	x	-	Tidak dilakukan
	18.00	x	x	-	Tidak dilakukan
04/03/2025	09.40	✓	x	10 menit	BT
	13.00	x	✓	10 menit	mt
	15.30	x	✓	10 menit	mt
	18.00	x	x	-	Tidak dilakukan
05/03/2025	09.40	✓	x	10 menit	BT
	13.00	✓	x	10 menit	BT
	15.30	x	✓	10 menit	mt
	18.00	x	✓	10 menit	mt

Keterangan:

P : Perawat

KL : Keluarga

TTD : Tanda Tangan

✓ : Ya

x : Tidak

Lampiran 9. Persetujuan judul

HALAMAN PERSETUJUAN JUDUL

**IMPLEMENTASI LATIHAN RANGE OF MOTION (ROM) TOTAL
TERHADAP KEKUATAN OTOT DENGAN KOMBINASI MUSIK PADA
TN. A DENGAN MASALAH STROKE NON HEMORAGIK (SNH)**



Oleh:

**DIYANA LISA AMELIAH
22130050**

DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :

PEMBIMBING I

**Ns. M. IBNU HASAN, M. Kep
NIDN. 06229069103**

PEMBIMBING II

**ISTIQOMAH DWI ANDARI, M.Kes
NIDN. 0612038702**

Lampiran 10. Bimbingan tugas akhir

FORM BIMBINGAN TUGAS AKHIR PEMBIMBING 1

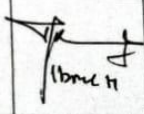
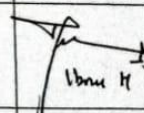
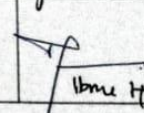
Identitas Mahasiswa:

Nama : Diyana Lisa Ameliyah

NIM : 22130050

Judul TA : Implementasi Latihan Range of Motion (ROM) dengan kombinasi musik pada NTK dengan mata dan Stroke non Hemoragik (SNH) di RUP Kardinah Kota Tegay

Identitas Pembimbing 1:
Nama : Nk. M Ibnu Hasan, M. Kep
NIDN : 0622-9060103

Hari/Tgl	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing 1
Rabu 8/12/25	- konsultasi Latar belakang - parafase	
17/01/25	laporan Bab II Acc	
24/01/25	Acc Bab II Pembahasan BAB III	

11/2015 09	Acc Bab III Perbaiki Bab IV	 lbnul H.
11/2015 05	Acc Bab IV maye ^{Bab V} sedang TA.	 m.lhn H.

FORM BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing 2

Identitas Mahasiswa:

Nama : Diyana Lira Ameliah

NIM : 22130050

Judul TA : Implementasi latihan ROM

dengan komposisi untuk pada my kg.
dengan dasar anatomi stroke dan manajemen (SARA)
di RSUD Kardinal Kota Tegal

Identitas Pembimbing 2:

Nama : Istiqomah Dwi Andari, M. Kes

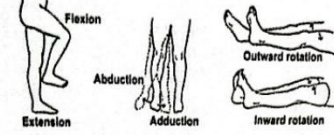
NIDN : 0612028702

Hari/Tgl	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing 2
selasa/ 4/3 2025	persin BAB I. ①. Latar belakang penelitian & tujuan ②. manfaat penelitian & hambatan bagi peneliti selanjutnya	
Jumat 10/4 2025	• perbaikan hambatan data pada stroke di RSUD Kardinal • Lanjut Bab 2-3	
Senin 21/4 2025	• perbaikan materi Hj. waktu & im penerapan tindakan rom.	
selasa. 22/4 2025	Acc.	

[illegible]

Lampiran 11. Leaflet ROM

F. Pinggul



Fleksi dan Ekstensi

1. Menggerakkan tungkai ke depan dan ke atas
2. Menggerakkan Kembali ke samping tungkai yang lain

Abduksi dan Adduksi

1. Menggerakkan tungkai ke samping menjauhi tubuh
2. Menggerakkan tungkai Kembali ke posisi media dan melebihi jika mungkin

Rotasi dalam dan luar

1. Memutar kaki dan tungkai ke arah tungkai lain
2. Memutar kaki dan tungkai menjauhi tungkai lain

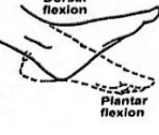
G. Lutut



Fleksi dan Ekstensi lutut

1. Letakkan satu tangan di bawah lutut pasien dan pegang tumit pasien dengan tangan yang lain
2. Angkat kaki, tekuk pada lutut dan pangkal paha.
3. Lanjutkan menekuk lutut ke arah dada pasien sejauh mungkin dan semampu pasien.
4. Turunkan dan luruskan lutut dengan tetap mengangkat kaki ke atas.
5. Kembalikan ke posisi semula.

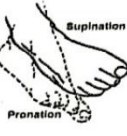
H. Mata Kaki



Dorsalfleksi dan plantarfleksi

1. Menggerakkan kaki hingga jari-jari kaki menekuk ke atas
2. Menggerakkan kaki hingga jari-jari kaki menekuk ke bawah.

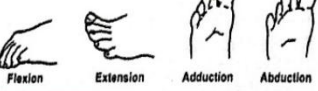
I. Kaki



Inversi dan Eversi

1. Memutar telapak kaki ke samping dalam
2. Memutar telapak kaki ke samping luar

J. Jari Kaki



Fleksi dan Ekstensi

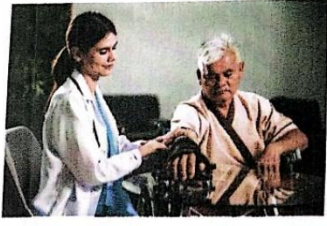
1. Menekuk jari-jari ke bawah
2. Meluruskan jari-jari kaki

Abduksi dan Adduksi

1. Menggerakkan jari-jari kaki satu dengan yang lain
2. Menerapkan Kembali Bersama-sama

PROGRAM STUDI DIII
KEPERAWATAN POLITEKNIK
HARAPAN BERSAMA TEOGAL

LATIHAN RANGE OF MOTION (ROM)



**DI SUSUN OLEH:
DIYANA LISA AMELIYAH
NIM 22130050**

APA ITU RANGE OF MOTION (ROM) ?

Range Of Motion adalah latihan gerakan sendi yang memungkinkan terjadinya kontraksi dan pergerakan otot, dimana klien mengerjakan masing-masing persendiannya sesuai gerakan normal baik secara aktif ataupun pasif.

APA TUJUAN RANGE OF MOTION (ROM) ?

1. Mengkaji kemampuan otot, tulang, dan sendi dalam melakukan pergerakan
2. Mempertahankan atau memelihara fleksibilitas dan kekuatan otot
3. Memelihara mobilitas persendian
4. Merangsang sirkulasi darah
5. Mencegah kelainan bentuk, kekakuan, dan kontraktur
6. Mempertahankan fungsi jantung dan pernapasan

CARA MELAKUKAN LATIHAN RANGE OF MOTION (ROM)

A. Leher



1. **Rotasi:** tundukkan kepala, putar ke kiri dan ke kanan
2. **Fleksi dan ekstensi:** gerakan kepala menyentuh dada kemudian kepala sedikit ditengadahkan.
3. **Fleksi lateral:** gerakan kepala ke samping kanan dan kiri hingga telinga dan bahu hampir bersentuhan.

B. Bahu



Fleksi/ Ekstensi Bahu:

1. Letakkan satu tangan perawat di atas siku pasien dan pegang tangan pasien dengan tangan lainnya.
2. Angkat lengan pasien pada posisi awal.
3. Lakukan gerakan mendekat ke tubuh.

Abduksi dan Adduksi Bahu

1. Letakkan satu tangan di atas siku pasien dan pegang tangan pasien dengan tangan lainnya.
2. Gerakkan lengan pasien menjauh dari tubuhnya ke arah perawat (ke arah samping).
3. Kembalikan ke posisi semula

Rotasi Bahu:

1. Atur posisi lengan pasien menjauhi dari tubuh (ke samping) dengan siku menekuk.
2. Letakkan satu tangan perawat di lengan atas dekat siku pasien dan pegang tangan pasien dengan tangan lainnya.
3. Lakukan rotasi bahu dengan lengan ke bawah sampai menyentuh tempat tidur.
4. Kembalikan lengan ke posisi awal.
5. Gerakkan lengan bawah ke belakang sampai menyentuh tempat tidur, telapak tangan menghadap ke atas.
6. Kembalikan ke posisi awal.

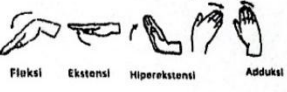
C. siku



Fleksi dan Ekstensi

1. Lakukan rotasi bahu dengan lengan ke bawah sampai menyentuh tempat tidur.
2. b) Kembalikan lengan ke posisi awal.
3. Gerakan lengan bawah ke belakang sampai menyentuh tempat tidur, telapak tangan menghadap ke atas.
4. Kembalikan ke posisi awal

D. Pergelangan Tangan



Fleksi dan Ekstensi pergelangan tangan

1. Atur posisi lengan pasien dengan menjauhi sisi tubuh dan siku menekuk.
2. Pegang tangan pasien dengan satu tangan dan tangan yang lain memegang pergelangan tangan pasien.
3. Tekuk tangan pasien ke depan sejauh mungkin.

E. Jari Tangan



Fleksi Ekstensi Hiperekstensi Abduksi Adduksi

1. Bengkokkan (tekuk/fleksikan) jari-jari ke bawah.
2. Luruskan jari-jari (ekstensikan) kemudian dorong ke belakang (hiperekstensikan).
3. Gerakkan kesamping kiri kanan (Abduksi-adduksikan).
4. Kembalikan ke posisi awal.

Lampiran 12. Tabel evaluasi gerak sendi dengan terjemahan tersumpah



Mochamad Hikmat Gumilar
 Indonesian Sworn and Certified Translator/Interpreter
 Tel./WhatsApp: +62811174361
penerjemah@penerjemah-id.com
<https://linktr.ee/Penerjemah> | Skype: hgumilar
 Certified Translator of Indonesian Translators Association (HPI)
 Member #01-08-0167)
 Sworn Translator by Governor Jakarta No. 1765/2006
 Sworn Translator by Ministry of Law and Human Rights
 Indonesia No. AHU-11 AH.03.07.2023/No. AHU-68
 AH.03.07.2022
 Member of ATA (American Translator Association) #252219
 Jalan Gunung Indah V Cirende Residence Blok C No. 3A,
 Cirende, Ciputat Timur, Tangerang Selatan, Banten 15419
 Indonesia

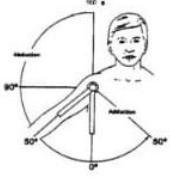
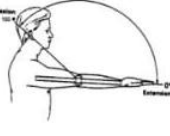
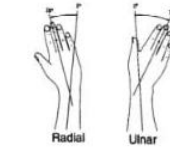


Lembar Evaluasi Kisaran Gerak Sendi

NAMA PASIEN		NOMOR IDENTIFIKASI KLIEN	
PETUNJUK: Untuk setiap sendi yang mengalami masalah, tunjukkan keterbatasan gerak yang ada dengan menggambar garis pada gambar di bawah yang menunjukkan kisaran gerak maksimum yang mungkin dilakukan atau dengan menulis derajatnya dalam lembar ini. Berikan keterangan secara lengkap tentang semua sendi yang bermasalah dengan memberi keterangan singkat. Jika kisaran gerak masih normal untuk semua sendi, berikan komentar dengan kata-kata Anda sendiri. Jika sendi yang tidak ada dalam lembar ini mengalami masalah, tuliskan derajat keterbatasan geraknya dalam komentar Anda.			
1. Punggung		2. Lateral (flekksi/gerak lengkung)	
	Lengkung Belakang 25°	Membungkuk 90°	Kiri 25° Kanan 25°
	Derajat	Derajat	Derajat Derajat
3. Leher		4. Leher (menekuk lateral)	
	Mendongak 60°	Menunduki 50°	Tekuk Kiri 45° Tekuk Kanan 45°
	Derajat	Derajat	Derajat Derajat
5. Leher (rotasi)		6. Panggul (ekstensi ke belakang)	
	Kiri 80°	Kanan 80°	Kiri 30° Kanan 30°
	Derajat	Derajat	Derajat Derajat
7. Panggul (flekksi/gerak lengkung)		8. Panggul (Aduksi)	
	Kiri	Kanan	Kiri 20° Kanan 20°
	Lutut Ditekuk 100°	Lutut Dibentangkan 100°	
	Derajat	Derajat	Derajat Derajat
	Lutut Ditekuk 100°	Lutut Dibentangkan 100°	
9. Panggul (abduksi)		10. Lutut (flekksi/gerak lengkung)	
	Kiri 40°	Kanan 40°	11. Kiri 150° Kanan 150°
	Derajat	Derajat	Derajat Derajat



DSHS-12-585A (REVISI 03/2014)

11. Bahu (Abduksi - Aduksi)		12. Bahu (Fleksi - Ekstensi)		
	Kiri	Kiri	Kiri	
	Rentang Atas/ Abduksi 150°	Rentang Bawah/ Aduksi 30°	Rentang Belakang/ Ekstensi 50°	Rentang Depan Atas. Fleksi 150°
	Derajat	Derajat	Derajat	Derajat
	Kanan		Kanan	
	Abduksi 150°	Aduksi 30°	Rentang Belakang/ Ekstensi 50°	Rentang Depan Atas. Fleksi 150°
	Derajat	Derajat	Derajat	Derajat
13. Siku		14. Lengan Bawah (Pronasi - Supinasi)		
	Kiri	Kiri	Kiri	
	Tekuk Depan/ Ekstensi 0°	Tekuk Dalam/ Fleksi 150°	Pronasi 80°	Supinasi 80°
	Derajat	Derajat	Derajat	Derajat
	Kanan		Kanan	
	Ekstensi 0°	Fleksi 150°	Pronasi 80°	Supinasi 80°
	Derajat	Derajat	Derajat	Derajat
15. Pegelangan kaki		16. Pegelangan kaki (Fleksi - Ekstensi)		
	Kiri	Kiri	Kiri	
	Pembalikan 30°	Eversi 20°	Telapak/Plantar 40°	Punggung Kaki/Dorsal 20°
	Derajat	Derajat	Derajat	Derajat
	Kanan		Kanan	
	Pembalikan 30°	Eversi 20°	Telapak/Plantar 40°	Punggung Kaki/Dorsal 20°
	Derajat	Derajat	Derajat	Derajat
17. Pegelangan tangan (radial, ulnar)		18. Pegelangan tangan		
	Kiri	Kiri	Kiri	
	Radial 20°	Ulnar 30°	Ekstensi 60°	Fleksi 60°
	Derajat	Derajat	Derajat	Derajat
	Kanan		Kanan	
	Radial 20°	Ulnar 30°	Ekstensi 60°	Fleksi 60°
	Derajat	Derajat	Derajat	Derajat
19. Ibu jari (Sendi MP)		20. Ibu jari (Sendi buku jari)		
	Kiri	Kanan	Kiri	
	Fleksi 60°	Fleksi 60°	Fleksi 80°	Fleksi 80°
	Derajat	Derajat	Derajat	Derajat
				
TANGGAL PEMERIKSAAN		TANDA TANGAN DOKTER PEMERIKSA		



Moch Hikmat
Gumilar

Digitally signed by Moch Hikmat Gumilar
DN: cn=Moch Hikmat Gumilar, c=ID,
ou=KEMENKES RI, email=mochhikmatgumilar@gmail.com,
serial=1, givenName=Moch, surname=Gumilar,
email=mochhikmatgumilar@gmail.com,
dnQualifier=, cn=Moch Hikmat Gumilar

DSHS-13-585A (REVISI 03/2014)

Lampiran 13 Lembar revisi sidang

Lampiran 11: Form Revisi Naskah Tugas Akhir



LEMBAR REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGALTAHUN
AKADEMIK 2024/2025

Nama Mahasiswa : Deyana I. S. A. Arudiyah
NIM : 22130050
Jenis Tugas Akhir : KTi/ Tim Riset Dosen / Publikasi*
Judul Tugas Akhir : Implementasi Lahan Rm dengan kombinasi rumah pada INH
Tanggal Sidang TA : 19-06-2025
Ketua / Penguji 1/ Penguji 2*) : MS. Anur Henda Kurniandura M. KEP.

NO.	REVISI	TANGGAL REVISI	TANDA TANGAN PENGUJI
-	revisi Rm untuk bahasa Indonesia	3 Juni 2025	
-	detilasi Instrumen Penelitian lebih rinci di bab III dan Implementasi		
-	Tabel menggunakan Terbuka		

Tegal, 19-06-2025

Mahasiswa,

(Deyana I. S. A. Arudiyah)
NIM. 22130050

*Coret salah satu

Lampiran 11: Form Revisi Naskah Tugas Akhir



LEMBAR REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGALTAHUN
AKADEMIK 24/1/25

Nama Mahasiswa : Diyana Lisa Ameliyah
NIM : 22130050
Jenis Tugas Akhir : KTI/ Tim Riset Dosen / Publikasi*
Judul Tugas Akhir : Implementasi Latihan Range of Motion (ROM)
Tanggal Sidang TA : 19 Juli 2025
Ketua / Penguji 1/ Penguji 2*) : Mr. Candra Andado M. Kep

NO.	REVISI	TANGGAL REVISI	TANDA TANGAN PENGUJI
1.	Definisi Operasional	3 Juli 2025	
2.	Perbaiki penulisan		
3.	Penulisan di Kriteria Inklusi & Ekskusi	Dec	
4.	Perbaiki dosis obat		

Tegal, ...19... Juli... 2025

Mahasiswa,

(...Diyana Lisa Ameliyah...)
NIM. ...22130050...

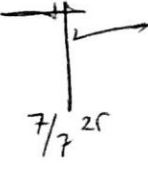
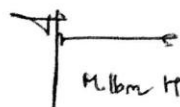
*Coret salah satu

Lampiran 11: Form Revisi Naskah Tugas Akhir



LEMBAR REVISI UJIAN TUGAS AKHIR (TA)
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGALTAHUN
AKADEMIK 2024/2025

Nama Mahasiswa : DIYANA LISA AMELIAH
NIM : 22130050
Jenis Tugas Akhir : KTI/ Tim Riset Dosen /Publikasi*
Judul Tugas Akhir : IMPLEMENTASI ROM KOMBINASI MUSIK PADA SMK
Tanggal Sidang TA : 15 Juni 2025
Ketua /Penguji 1/ Penguji 2*) : R. M. Ibm dan M. Isp.

NO.	REVISI	TANGGAL REVISI	TANDA TANGAN PENGUJI
→	Perbaiki screen usulan penguji ketua, ygora 1	 7/7 25	 M. Ibm
→	Perbaiki penulisan daftar dan singkatan	Ace.	
→	hilangkan karena cakupan ss perolehan.		

Tegal, 15 Juni 2025.

Mahasiswa,

(DIYANA LISA AMELIAH)

NIM. 22130050

*Coret salah satu