

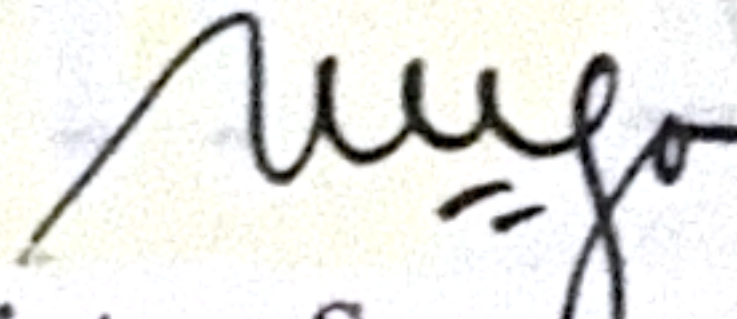
KARYA TULIS ILMIAH

RANCANG BANGUN ALAT BANTU/FIKSASI PADA PEMERIKSAAN *PATELLA*
DENGAN PROYEKSI *SKYLINE* METODE *MERCHANT* DI INSTALASI RADIOLOGI
RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL

Dipersiapkan dan disusun oleh:
VALERINA CRISTIANA SIAGIAN
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Mei 2026

Susunan Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji

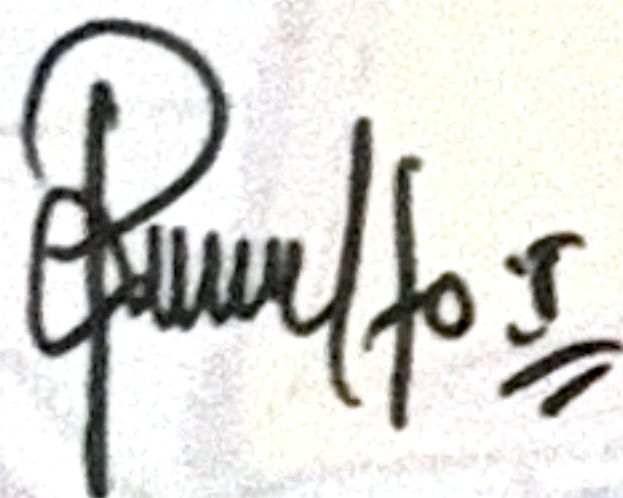


dr. Mintoro Sumego, MS.

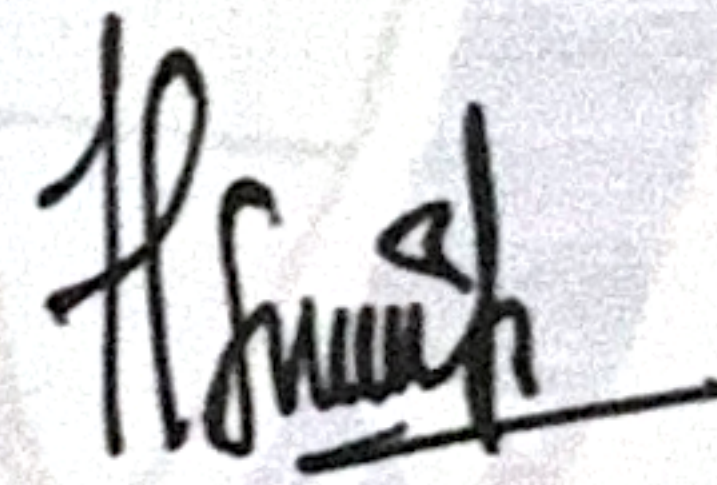
NUPTK. 9558742643131072

Pembimbing I

Pembimbing II



Redha Okta Silfina, M.Tr.Kes
NUPTK. 7346771672230252

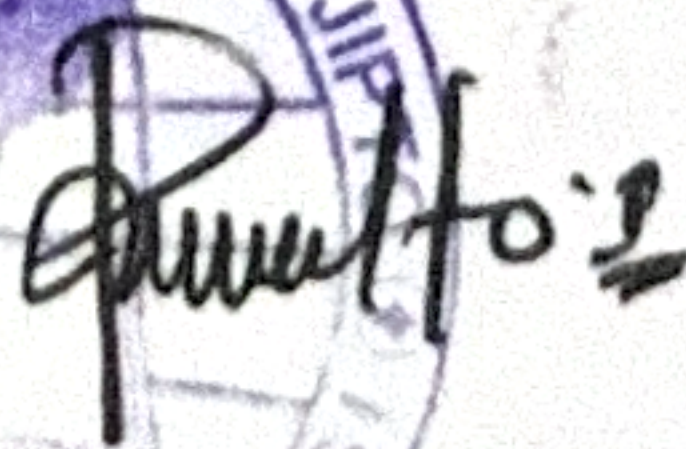


M.Sofyan, M.Kes, M.Tr.ID
NUPTK. 474076465130292

Karya Tulis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar diploma tiga Radiologi

Yogyakarta, 19 Mei 2026

Ketua Program Studi D3 Radiologi



Redha Okta Silfina, M.Tr.Kes
NUPTK. 7346771672230252

LEMBAR PERSETUJUAN

**RANCANG BANGUN ALAT BANTU/FIKSASI PADA PEMERIKSAAN *PATELLA*
DENGAN PROYEKSI *SKYLINE* METODE *MERCHANT* DI INSTALASI
RADIOLOGI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL**

VALERINA CRISTIANA SIAGIAN

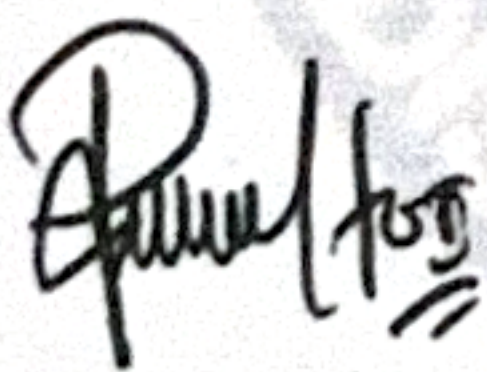
23230030

Yogyakarta, 18 Mei 2026

Menyetujui:

Pembimbing 1

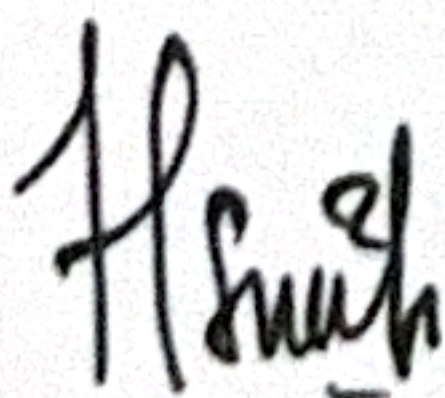
Tanggal: 22 Juli 2026



Redha Okta Silfina, M.Tr.Kes
NUPTK. 7346771672230252

Pembimbing 2

Tanggal: 15 Juni 2026



M.Sofyan, M.Kes, M.Tr.ID
NUPTK. 474076465130292



LEMBAR BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama : Valerina Cristiana Siagian
NIM : 23230030
Prodi : D3 Radiologi
Nama Pembimbing : Redha Okta Silfina, M.Tr.Kes; M. Sopyan, M.Kes, M.Tr.ID, dr. Mintoro Sumego, MS.
Judul KTI : "Rancang Bangun Alat Bantu Fiksasi pada Pemeriksaan Patella dengan Proyeksi Skyline Metode Merchant di Instalasi Radiologi RSUD Panembahan Senopati Bantul"

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan
1	24 / 12 - 2025	Membahas judul	
2	05 / 01 - 2026	Perambahan desain alat, RAB, lokasi Penelitian ditambah pada judul, latar belakang ditambah lokasi penelitian	
3	08 / 01 - 2026	Perbaikan latar belakang, revisi desain dgn tambahan kaki dan meja Pemeriksaan dan kerangka konsep dihapus, tabel keaslian Penelitian (tabel terbuka)	
4	14 / 01 - 2026	ATS Tambahkan busur sudut fleksio kaki	

5	15 / 01 - 2026	Sistematika Penulisan, desain alat	H. G. H.
6	23 / 01 - 2026	Bimbingan Desain Alat	H. G. H.
7	26 / 01 - 2026	Bimbingan Desain & Penulisan	H. G. H.
8	02 / 02 - 2026	ACC Sempro	H. G. H.
9		===== AFTER SEMPRO =====	
10	20 / 02 - 2026	Bimbingan alat	H. G. H.