



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur

Kode Pos . 20239 Telepon (061) 664570 Fax. (061) 6618457

Web : <http://uimedan.ac.id> Email: univ.imeldamedan@gmail.com

SURAT KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS IMELDA MEDAN

NOMOR : 493 / SK / UIM / IV / 2025

TENTANG

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING STUDI KASUS PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN UNIVERSITAS IMELDA MEDAN TAHUN AJARAN 2024 - 2025

REKTOR UNIVERSITAS IMELDA MEDAN

MENIMBANG :

1. Bahwa dalam rangka pencapaian tujuan pendidikan tenaga kesehatan guna menghasilkan Sumber Daya Manusia sesuai dengan kebutuhan perlu ditetapkan Pembimbing Studi Kasus Program Studi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan;
2. Bahwa untuk terlaksananya kegiatan sebagaimana yang dimaksud pada butir 1 tersebut perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor;
3. Bahwa nama yang tercantum pada Surat Keputusan ini dipandang cakap dan mampu untuk melaksanakan tugas-tugas yang diembannya.

MENGINGAT :

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 merupakan perubahan dari Permenristek Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. SK Menteri Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial no 3/ Menkes & Sos/ SK/ I/ 2001/ tanggal 21 Januari 2001 tentang Pendidikan Diploma Kesehatan;
5. Keputusan Rektor No. 100/SK/UIM/I/2020 tentang Penetapan Buku Panduan Peraturan Akademik.

MEMUTUSKAN:

MENETAPKAN : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS IMELDA MEDAN TENTANG PEMBIMBING STUDI KASUS TAHUN 2025

- Pertama** : Mengangkat Saudari / **Theresia Hutasoit, S.RM., M.K.M**
Sebagai : Dosen Pembimbing
Atas Nama : Rosalina Sinaga
Nim : 2213462177
Judul Studi Kasus : Studi Kasus Pengkodingan Sistem Kardiovaskular Pada Periode Juni di Rumah Sakit Umum Madani Medan Tahun 2025
Program Studi : D-III Perekam dan Informasi Kesehatan
- Kedua** : Dosen Pembimbing bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Imelda Medan dan kepada yang bersangkutan diberikan penghasilan sesuai dengan jabatan yang dipangkunya.
- Ketiga** : Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Petikan surat keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di : Medan
Tanggal : 29 April 2025
Rektor

Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN

Lampiran 1 : Surat Permohonan Izin Penelitian



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur

Kode Pos 20239, Telepon (061) 6645670 Fax. (061) 6618457

E-mail: univ.imeldamedan@gmail.com

Nomor : 463.03/B/UIM/V/2025
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth. :

Bapak/Ibu Direktur Rumah Sakit Umum Madani Medan

Jl. Arief Rahman Hakim No. 168 Sukaramai

Medan

Dengan Hormat,

Bersama ini kami memohon kepada Bapak/Ibu Direktur untuk berkenan memberikan izin bagi mahasiswa/i atas :

Nama : Rosalina Sinaga
NIM : 2213462177
Program Studi : D-III Perekam dan Informasi Kesehatan
Judul Penelitian : Studi Kasus Pengkodingan Sistem Kardiovaskular Pada Periode Juni di Rumah Sakit Umum Madani Medan Tahun 2025

Untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Madani Medan dengan tujuan penelitian Karya Tulis Ilmiah (KTI)

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Medan, 10 Mei 2025

Rektor,

Dr. Imelda Laila Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN

Cc : File

Lampiran 2 : Surat Balasan Izin Penelitian



RUMAH SAKIT UMUM *Madani* MEDAN

Jl. A. R. Hakim No. 168 Medan Telp : 0617345911, 0617361357, 0617347043 Fax : 0617347043
email : madani.rsu@gmail.com Website : WWW.RSU-MADANI-MEDAN.COM

Nomor : 0297/SKet/A/RSUM/VIII/2025
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth,
Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)
Jl. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I, Kec.Medan Timur

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat yang kami terima dengan Nomor : 463.03/ B/UIM/V/2025. Perihal tersebut, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut di bawah ini melakukan Izin penelitian di RSU Madani Medan

Nama : Rosalina Sinaga

NIM : 2213462177

Judul : Studi Kasus Pengkodingan Sistem Kardiovaskuler Pada Periode Juni Di Rumah Sakit Umum Madani Medan Tahun 2025

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 12 Agustus 2025
Direktur RSU Madani Medan



(Dr. H. Depi Masri, Mars)
(Nik : 11214001)

Lampiran 3 : Surat Selesai Penelitian



RUMAH SAKIT UMUM *Madani* MEDAN

Jl. A. R. Hakim No. 168 Medan Telp : 0617345911, 0617361357, 0617347043 Fax : 0617347043
email : madani.rsu@gmail.com Website : WWW.RSU-MADANI-MEDAN.COM

Nomor : 0308/SKet/A/RSUM/XI/2025
Lampiran : -
Hal : Selesai Penelitian

Kepada Yth,
Rektor Universitas Imelda Medan (UIM)
Jl. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I, Kec.Medan Timur

Dengan Hormat,
Sehubungan dengan surat yang kami terima dengan Nomor : 463.03/B/UIM/V/2025. Perihal tersebut, maka dengan ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut di bawah ini melakukan selesai penelitian di RSU Madani Medan

Nama : Rosalina Sinaga
NIM : 2213462177
Judul : Studi Kasus Pengkodingan Sistem Kardiovaskular Pada Priode Juni di Rumah Sakit Umum Madani Medan Tahun 2025

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Medan, 11 November 2025
Direktur RSU Madani Medan


(Dr. H. Depi Masri Mars)
(NIK : 11214001)

Kasus Sistem Kardiovaskular

1. Congestive Heart Failure



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



RJ132524-062610

UNIT RADIOLOGI

No Reg / No RM
Tanggal Masuk
Nama Pasien
Tanggal Lahir
Jenis Kelamin
Alamat
Data Klinis

Dokter Pengirim
Ruang Perawatan
Tanggal Periksa
Radiografer
:
: 22/06/2025 - 17:53:59
: Elsa Hasanah Zalfa

RADIOLOGI REPORT

THORAK DEWASA

Keterangan
CTR >50%
Cor membesar ke lateral kanan dan kiri apeks tertanam pada diafragma, pinggang jantung mendatar
Sinuses dan diafragma normal.
Pulmo :
- Hilus normal
- Corakan bronkovaskuler normal
- Tidak tampak bercak lunak

Kesimpulan
Kardiomegali tanpa bendungan paru

Medan, 22/06/2025

Dokter



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



RJ132524-062610

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No Reg / No RM
Tanggal Masuk
Nama Pasien
Tanggal Lahir
Jenis Kelamin
Alamat

Dokter Pengirim
Ruang Perawatan
Verifikator
Tgl Periksa
Jam Terima Spesimen
Jam Selesai Hasil
:
: Maya Sari Ginting
: 22/06/2025
: 18:16:49
: 19:17:36

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
HEMATOLOGI			
DAERAH LENGKAP			
HEMOGLOBIN (HGB)	10.4 ✓	14 - 18	g/dL
ERITROSIT (RBC)	3.35	4.6 - 6	juta/uL
HEMATOKRIT (HCT)	29.4	40 - 54	%
LEUKOSIT (WBC)	4.1 ✓	4.5 - 11.5	ribu/uL
EOs	1	1 - 3	%
BASO	0	0 - 2	%
NEUTROPHILE (GR)	72 ✓	50 - 70	%
LYM (LY)	23	20 - 40	%
MONOSIT (MO)	4	2 - 11	%
TROMBOSIT (PLT)	190	150 - 450	ribu/uL
MPV	5.7	4.3 - 8.3	fL
RDW	13.7	11.5 - 14.5	%
MCV	87.8	80 - 100	fL
MCH	31.0	26 - 34	pg
MCHC	35.4	32 - 36	%
FAAL GINJAL			
UREUM/UREA-N	42.34	19 - 44	mg/dL
KREATININ	1.85 ✓	0.9 - 1.3	mg/dL
TEST GULA DARAH			
GLUCOSA AD RANDOM	156.0 ✓	80-140	mg/dL
LABORATORIUM			
ELEKTROLIT (NA, K, Cl)			
Natrium (Na)	141	135 - 145	mmol/L
Kalium (K)	3.2 ✓	3.5 - 5.5	mmol/L
Klorida (Cl)	106	98 - 108	mmol/L

DARURAT

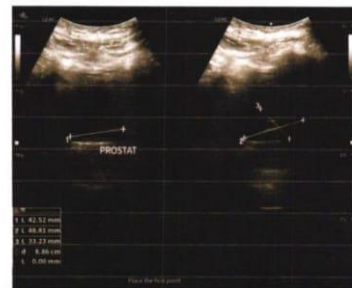
No Reg / No RM
Tanggal Masuk
Nama Pasien
Tanggal Lahir
Jenis Kelamin
Alamat

Dokter Pengirim
Ruang Perawatan
Verifikator
Tgl Periksa
Jam Terima Spesimen
Jam Selesai Hasil
:
: Maya Sari Ginting
: 22/06/2025
: 18:16:49
: 19:17:36

Medan, 22/06/2025

Sakam Sejahtera

Matnawi Ibrahim
3.13



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



R1132524-062610

UNIT RADIOLOGI

No.Reg / No.RM : R1132524/062610
Tanggal Masuk : 22/06/2025
Nama Pasien : MATNAWI HA
Tanggal Lahir : 03/08/1961 / 63 T
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : JL.BROMO UTU
Data Klinis : CKD

Dokter Penitipin

: dr. Muhammad Ihsan, Sp. JP

NURSESTATION

: 24/06/2025 - 11:07:59

: Muziara Sari

RADIOLOGI REPORT

USG ABDOMEN UPPER LOWER

Keterangan

Hepar : Ukuran normal ,Tampak koleksi cairan disekitarnya
Tidak tampak dilatasi pembuluh darah intrahepatic maupun dilatasi system bilier
Kandung empedu :
Ukuran tidak membesar ,dinding tidak menebal, tidak tampak lesi hiperechoic
Limpa :
Ukuran tidak membesar ,bentuk normal ,echoparenkim normal
Tepi reguler tidak tampak lesi hipoechoik/hiperechoik tidak tampak dilatasi v lienalis
Pankreas :
Normoechoic homogen,tak tampak klasifikasi,tak tampak dilatasi pembuluh darah
Ginjal bilateral :
Ukuran normal ,ecoparenkim meningkat
Visica urinaria :
Sulit dinilai maksimal,(tidak terisi penuh)
Prostat : Ukuran membesar,dengan volume 29 mm

Kesimpulan

Asites
Awal proses kronis ginjal bilateral
Pembesaran prostat ->BPH

Medan, 24/06/2025

Dokter

dr. Ikhwani Hakim Nasution,
Sp.Rad

RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



RI132524-062610

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No.Reg / No.RM :
Tanggal Masuk :
Nama Pasien :
Tanggal Lahir :
Umur :
Jenis Kelamin :
Alamat :
Dokter Pengirim :
Ruang Perawatan :
Verifikator :
Tgl Periksa :
Jam Terima Spesimen :
Jam Selesai Hasil :

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
TEST GULA DARAH			
GLUCOSA AD RANDOM	165 ✓	80 - 140	mg/dL
Medan, 24/06/2025 Salam Sejahtera			

RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



RI132524-062610

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No.Reg / No.RM :
Tanggal Masuk :
Nama Pasien :
Tanggal Lahir :
Umur :
Jenis Kelamin :
Alamat :
Dokter Pengirim :
Ruang Perawatan :
Verifikator :
Tgl Periksa :
Jam Terima Spesimen :
Jam Selesai Hasil :

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
LABORATORIUM			
URINE ROUTIN			
Warna	Kuning Muda	Kuning Muda - Tua	
Kejernihan	Keruh ✓	Jernih	
Darah (Blood)	Positif ✓	Negatif	
Bilirubin (Bil)	Negatif	Negatif	
Urobilinogen (Uro)	Positif	--	
Keton (Ket)	Negatif	Negatif	
Glukosa (Glu)	Negatif	Negatif	
Protein (Pro)	Positif 2 ✓	Negatif	
Nitrit (Nit)	Positif ✓	Negatif	
pH	6.0 ✓	4 - 8	
Berat Jenis (SG)	1.030	1.003 - 1.030	
Sedimen	-	--	
Lekosit	7 - 10 ✓	0 - 6	/lpb
Eritrosit	28 - 30 ✓	0 - 2	/lpb
Sel Epitel	3 - 6 ✓	--	
Casts	Tidak Dijumpai	Negatif	
Kristal	Tidak Dijumpai	Negatif	
Bakteri	Positif ✓	Negatif	/lpk
Jamur	Negatif	Negatif	/lpk
Medan, 24/06/2025 Salam Sejahtera			



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



R1132524-062610

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No.Reg / No.RM
Tanggal Masuk
Nama Pasien
Tanggal Lahir
Umur
Jenis Kelamin
Alamat

Dokter Pengirim
Ruang Perawatan
Verifikator
Tgl Periksa
Jam Terima Spesimen
Jam Selesai Hasil

Maya Sari Ginting

25/06/2025

05:25:12

05:30:24

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
TEST GULA DARAH			
GLUCOSA AD RANDOM	86	80 - 140	mg/dL
Medan, 25/06/2025 Salam Sehat			

HASIL PEMERIKSAAN ECHOCARDIOGRAPHY

KELUHAN : TANGGAL :

DIAGNOSA :

Pengukuran measurement					
Aorta	Root Dim	26-37mm	EDD		35-52mm
Atrium kiri	Dimension	15-40mm	ESD		26-36mm
(Left Atrium)	LA:Ao Ratio	<1.33	IVS Diastole		7-11mm
Ventrikel	Dimension	<43mm	EF		52-77%
Kanan	MVA	>5cm ²	PW Diastole		7-11mm
(Right Ventricle)		<36mm	PW Systole		7-11mm
			EPSS		<18mm
			FS		>29%

Fungsi Sistolik LV : Fungsi Sistolik LV normal : 76.8%

Fungsi Diastolik LV : Fungsi Diastolik LV tergolong gr II

Wall Motion : Ektal Hipokinetik

Katup - Katup : MR mild, TR mild

Dimensi Ruang Jantung : Atrium dan Ventrikel

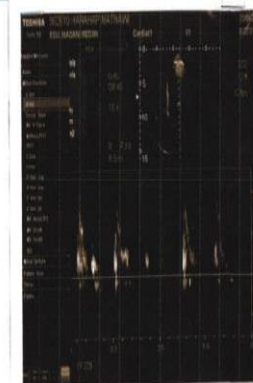
Kontraktilitas RV : Turun

Lainnya :

Kesimpulan :

Seri dengan HFrEF

HASIL USG ECHOCARDIOGRAPHY





RUMAH SAKIT UMUM *Madani* MEDAN

Jl. A. R. Hakim No. 168 Medan Telp. 061 - 7345911, 7361357 Fax. 061 - 7347043
email : madani.rsu@gmail.com website : WWW.RSU-MADANI-MEDAN.COM

RINGKASAN KELUAR (RESUME MEDIS)

No. Rekam Medis	:	
Nama Pasien	:	
Umur	:	
Jenis Kelamin	:	☒ Laki-laki ☐ Perempuan
Kelas / Kamar	:	☐ Super VIP ☐ VIP - A ☐ VIP - B ☐ Kelas II ☒ Kelas III
Tanggal masuk	:	22-6-2025 Pukul : 17:27 WIB
Tanggal Keluar	:	26-6-2025 Pukul : 15:00 WIB

1. Diagnosa Masuk : *CHF*

2. Anamnesis : *Ssd refer, Rntu nuntkan*
Hasil Pemeriksaan Laboratorium / Radiologi dan Klinis penting lainnya :

24 lagi

3. Pemeriksaan Fisik (Waktu Masuk)

4. Therapy / Tindakan

- WPP flac as 200 - ksn 201
- 100. Furole 200/81
- 100. Furole 1x100
- 100. Furole 1x100

5. Keadaan Pasien Pulang ☐ Sembuh ☐ Meninggal
☐ PAPS ☐ Dirujuk
☒ Pulang Berobat Jalan

6. Diagnosa Utama : *CHF*

7. Diagnosa Sekunder : 1. *Atur 4/4/2025*
2. *Dipulsa*
3. *DITL*
4. *BPA*

8. Saran

lembu pols

Medan, ...26-6-2025
Dokter PJP

2. Stroke Ischaemic



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



RJ133006/181015

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No.Reg / No.RM
Tanggal Masuk

Nama Pasien
Tanggal Lahir
Umur
Jenis Kelamin
Alamat

Dokter Pengirim
Ruang Perawatan

(IGD) 5.18 AT

Verifikator
Tgl Periksa
Jam Terima Spesimen
Jam Selesai Hasil

24/06/2025

09:12:22

10:12:22

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
TEST GULA DARAH			
GLUCOSA AD RANDOM	108 ✓	80 - 140	mg/dL
HEMATOLOGI			
DARAH LENGKAP			
HEMOGLOBIN (HGB)	14.5 ✓	14 - 18	g/dL
ERITROSIT (RBC)	4.66	4.6 - 6	juta/uL
HEMATOKRIT (HCT)	41.5	40 - 54	%
LEUKOSIT (WBC)	8.1 ✓	4.5 - 11.5	ribu/uL
EOs	1	1 - 3	%
BASO	0	0 - 2	%
NEUTROPHILE (GR)	69	50 - 70	%
LYM (LY)	25	20 - 40	%
MONOSIT (MO)	5	2 - 11	%
TROMBOSIT (PLT)	228 ✓	150 - 450	ribu/uL
MPV	6.1	4.3 - 8.3	fL
RDW	12.5	11.5 - 14.5	%
MCV	89.1	80 - 100	fL
MCH	31.1	26 - 34	pg
MCHC	34.9	32 - 36	%

Medan, 24/06/2025
Salam Sejahtera





RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



RJ133006-181015

UNIT RADIOLOGI

No.Reg / No.RM
Tanggal Masuk
Nama Pasien
Tanggal Lahir
Jenis Kelamin
Alamat
Data Klinis

26/06/2025 - 09:46:55

M Andi Prayoga

RADIOLOGI REPORT

CT-SCAN HEAD

Keterangan

- Jaringan lunak ekstra calvaria, dan calvaria masih memberikan bentuk dan densitas yang normal pada bone window tidak tampak garis fraktur.
- Tampak lesi hipodens bats tega di hemisfer cerebri kanan
- Sulci dan gyri corticalis, fisura interhemister tampak normal
- Ukuran ventrikel lateralis bilateral dan Ventrikel 3 & 4 Tampak normal
- Ruang Subaraknoid tampak normal
- Sistem ambient dan basalis tampak normal
- Daerah sella tursica dan jukstaella serta daerah " cerebello pontin angle" masih dalam batas normal.
- Pada parenkim cerbri lainnya, cerebellum dan pons tidak menunjukan densitas patologis
- Tidak tampak kalsifikasi fisiologis di daerah glandula pinealis dan pleksus chorodeus bilateral
- Mastoid air cell bilateral yang terscaning tampak normal
- Sinus Ethmoidalis, Sphenoidalis, maksilaris, dan frontalis bilateral yang terscaning dalam batas normal.
- Bulbus okuli dan ruang retrobulber bilateral dalam batas normal
- Tidak tampak pergeseran struktur garis tengah.

Kesimpulan
Infark cerebri di hemisfer cerebri kanan

Medan, 26/06/2025
Dokter





RUMAH SAKIT UMUM *Madani* MEDAN

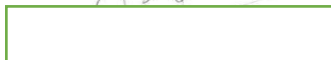
Jl. A. R. Hakim No. 168 Medan Telp. 061 - 7345911, 7361357 Fax. 061 - 7347043
email : madani.rsu@gmail.com website : WWW.RSU-MADANI-MEDAN.COM

RINGKASAN KELUAR (RESUME MEDIS)

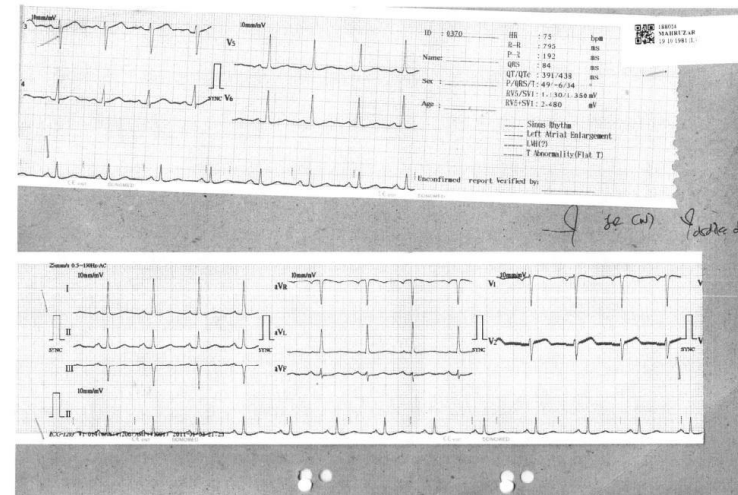
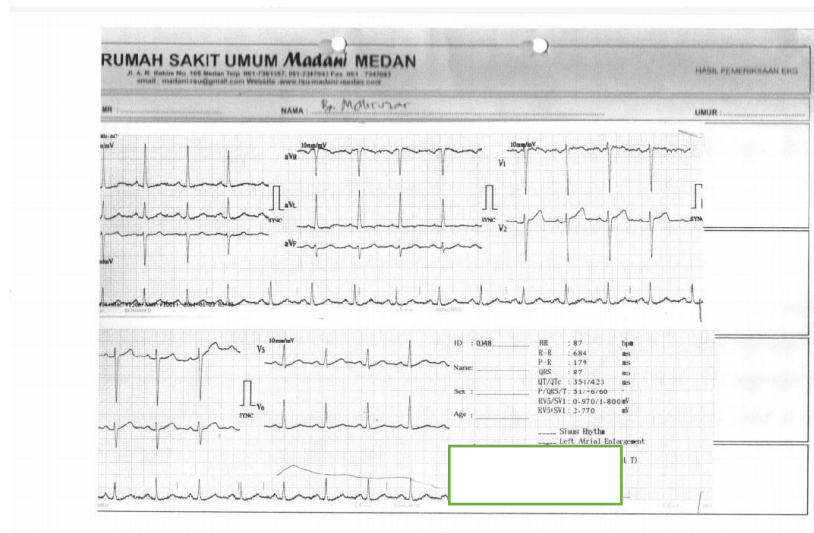
No. Rekam Medis	
Nama Pasien	
Umur	
Jenis Kelamin	☒ Laki-laki ☐ Perempuan
Kelas / Kamar	☐ Super VIP ☐ VIP - A ☐ VIP - B ☐ Kelas II ☒ Kelas III
Tanggal masuk	: 24.06.2025 Pukul : 09.10 WIB
Tanggal Keluar	: 27.06.2025 Pukul : 14.00 WIB

1. Diagnosa Masuk : *Susp stroke*
2. Anamnese : *Kemah beng & tns 10/15 - tjd scr hbs 2.*
Hasil Pemeriksaan Laboratorium / Radiologi dan Klinis penting lainnya :
Sen - cm *RX Punggung = DRIKBD, Hepar CT*
TD = 120/80 *K - motorik = 5/5/5/5/5/5*
3. Pemeriksaan Fisik (Waktu Masuk) *Hemiparese s.w. K - motorik = 5/5/5/5/5/5*
4. Therapy / Tindakan *IVED Nacl 0.9 200/8/11*
- 1g uclines 500/12g *- naspine 800/1g*
- CPG 350/1X1 *- Fisio*
5. Keadaan Pasien Pulang ☐ Sembuh ☐ Meninggal
☐ PAPS ☐ Dirujuk
☒ Pulang Berobat Jalan
6. Diagnosa Utama : *Stroke Iskemik*
7. Diagnosa Sekunder : 1. *Hemiparese s.w.*
2.
3.
4.
8. Saran

Medan, 27/6/2025
Dokter PJP



3. Unstable Angina Pectoris



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



UNIT RADIOLOGI

No.Reg / No.RM
Tanggal Masuk
Nama Pasien
Tanggal Lahir
Jenis Kelamin
Alamat
Data Klinis

Dokter Pengirim
Ruang Perawatan
Tanggal Periksa
Radiografer
: INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)
: 02/06/2025 - 14:10:58
: Nuria A Margolang

RADIOLOGI REPORT

THORAK DEWASA

Keterangan

CTR >50%
Cor membesar ke lateral kanan dan kiri apeks tertanam pada diafragma, pinggang jantung mendatar
Sinus dan diafragma normal.
Pulmo :
- Hilus normal
- Corakan bronkovaskuler normal
- Tidak tampak bercak lunak

Kesimpulan

Kardiomegali tanpa bendungan paru





RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



RI127065-188024

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No.Reg / No.RM
Tanggal Masuk
Nama Pasien
Tanggal Lahir
Umur
Jenis Kelamin
Alamat

Dokter Pengirim
Ruang Perawatan
Verifikator
Tgl Periksa
Jam Terima Spesimen
Jam Selesai Hasil

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
HEMATOLOGI			
DARAH LENGKAP			
HEMOGLOBIN (HGB)	14.2	14 - 18	g/dL
ERITROSIT (RBC)	5.11	4.6 - 6	juta/uL
HEMATOKRIT (HCT)	42.2	40 - 54	%
LEUKOSIT (WBC)	7.2	4.5 - 11.5	ribu/uL
EOs	1	1 - 3	%
BASO	0	0 - 2	%
NEUTROPHILE (GR)	51	50 - 70	%
LYM (LY)	39	20 - 40	%
MONOSIT (MO)	9	2 - 11	%
TROMBOSIT (PLT)	146 ✓	150 - 450	ribu/uL
MPV	8.5 ✓	4.3 - 8.3	fL
RDW	13.0	11.5 - 14.5	%
MCV	82.6	80 - 100	fL
MCH	27.8	26 - 34	pg
MCHC	33.6	32 - 36	%
FAAL GINJAL			
UREUM/UREA-N	31.38	19 - 44	mg/dL
KREATININ	1.02	0.9 - 1.3	mg/dL
TEST GULA DARAH			
GLUCOSA AD RANDOM	352.5 ✓	80 - 140	mg/dL
LABORATORIUM			
ELEKTROLIT (NA, K, Cl)			
Natrium (Na)	137	135 - 145	mmol/L
Kalium (K)	3.9	3.5 - 5.5	mmol/L
Klorida (Cl)	106	98 - 108	mmol/L



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



RI127065-188024

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No.Reg / No.RM
Tanggal Masuk
Nama Pasien
Tanggal Lahir
Umur
Jenis Kelamin
Alamat

Dokter Pengirim
Ruang Perawatan
Verifikator
Tgl Periksa
Jam Terima Spesimen
Jam Selesai Hasil

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
LABORATORIUM			
TROPONIN I	< 0.03	0.0 - 0.3 ng/dL	ng/dL
Medan, 02/06/2025 Salah Selawat			



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



RI127065-188024

ERIKSAAN LABORATORIUM

No.Reg / No.RM
Tanggal Masuk
Nama Pasien
Tanggal Lahir
Umur
Jenis Kelamin
Alamat

Dokter Pengirim
Ruang Perawatan
Verifikator
Tgl Periksa
Jam Terima Spesimen
Jam Selesai Hasil

Medan, 02/06/2025 Salah Selawat	
Klinik : by pengk... Jl. BAJAK III NO 13	



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



R1127065-188024

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No.Reg / No.RM :
Tanggal Masuk :
Nama Pasien :
Tanggal Lahir :
Umur :
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Jl. BAJAK III NO 13

Dokter Pengirim :
Ruang Perawatan : NURSESTATION L1.2
Verifikator : Maya Sari Ginting
Tgl Periksa : 03/06/2025
Jam Terima Spesimen : 05:20:10
Jam Selesai Hasil : 06:20:15

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
LABORATORIUM			
TROPONIN I	<0.03	0.0 - 0.3 ng/dL	ng/dL
Medan, 03/06/2025 Salari Sejawat			



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



R1127065-188024

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No.Reg / No.RM :
Tanggal Masuk :
Nama Pasien :
Tanggal Lahir :
Umur :
Jenis Kelamin :
Alamat :

Dokter Pengirim :
Ruang Perawatan :
Verifikator : Maya Sari Ginting
Tgl Periksa : 04/06/2025
Jam Terima Spesimen : 05:15:19
Jam Selesai Hasil : 10:50:32

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
TEST GULA DARAH			
GLUCOSA PUASA	245 ✓	80 - 100	mg/dL
GLUCOSA 2 JAM PP	255 ✓	80 - 140	mg/dL
Medan, 04/06/2025 Salari Sejawat			

HASIL PEMERIKSAAN ECHOCARDIOGRAPHY

KELUHAN :
DIAGNOSA: CHF

TANGGAL: 4/6/25

Pengukuran/measurement

Aorta	Root Diam	28	20-37mm	EDD	46	35-52mm
Atrium kiri (Left Atrium)	Dimension	31	15-40mm	ESD	28	26-36mm
	LA/AO Ratio	1.0	<1.33	PVS Diastole	13	7-11mm
Ventrikal	Dimension		<43mm	EF	71	52-77%
Kanan	MVA		>3cm2	PW Diastole	17	7-11mm
(Right Ventricle)	TAPSE	22	<16mm	PW Systole	18	7-11mm
				EPSS		<10mm
				FS		>25%

Fungsi Sistolik LV: Baik (EF: 71%)

Fungsi Distolik LV: Terganggu

Wall Motion: Global hypokinesia

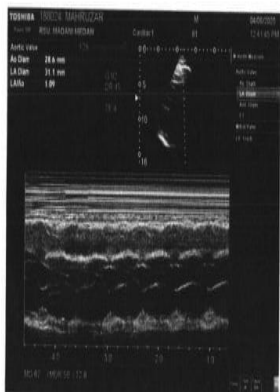
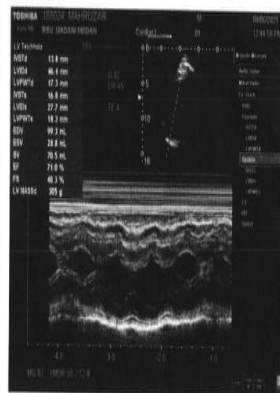
Katup - Katup: Baik

Dimensi Ruang Jantung: LV terganggu

Kontraktilitas RV: Baik

lainnya:

Kesimpulan: CHF & HHD



RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520



R1127065-188024

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No.Reg / No RM
Tanggal Masuk
Nama Pasien
Tanggal Lahir
Umur
Jenis Kelamin
Alamat

Dokter Pengirim
Ruang Perawatan
Verifikator
Tgl Periksa
Jam Terima Spesimen
Jam Selesai Hasil

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
TEST GULA DARAH			
GLUCOSA AD RANDOM	328 ✓	80-140	mg/dL
Medan, 05/06/2025 Salah Sejawat			





RUMAH SAKIT UMUM *Madani* MEDAN

Jl. A. R. Hakim No. 168 Medan Telp. 061 - 7345911, 7361357 Fax. 061 - 7347043
email : madani.rsu@gmail.com website : WWW.RSU-MADANI-MEDAN.COM

RINGKASAN KELUAR (RESUME MEDIS)

No. Rekam Medis	
Nama Pasien	
Umur	
Jenis Kelamin	☒ Laki-laki ☐ Perempuan
Kelas / Kamar	☐ Super VIP ☒ VIP - A ☐ VIP - B ☐ Kelas I ☐ Kelas III
Tanggal masuk	: 02-06-2025 Pukul: 14.00.30 WIB
Tanggal Keluar	: 05/06-2025 Pukul: 13.00 WIB

1. Diagnosa Masuk :

2. Anamnesis : *kecok @ nge data @, tinal rufon @, odel @*
Hasil Pemeriksaan Laboratorium / Radiologi dan Klinis penting lainnya :

3. Pemeriksaan Fisik (Waktu Masuk)

4. Therapy / Tindakan

5. Keadaan Pasien Pulang

6. Diagnosa Utama :

7. Diagnosa Sekunder :

8. Saran

Medan, 05/06-2025
Dokter PJP

4. Stemi Inferior

RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No Reg / No RM :
Tanggal Masuk :
Nama Pasien :
Tanggal Lahir :
Umur :
Jenis Kelamin :
Alamat :

Dokter Pengirim :
Ruang Perawatan :
N Verifikator :
Tgl Periksa :
Jam Terima Spesimen :
Jam Selesai Hasil :
G 7 MEDAN

Maya Sari Ginting 3 15
11/06/2025
12:20:18
13:41:23

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
HEMATOLOGI			
DARAH LENGKAP			
HEMOGLOBIN (HGB)	14.4	14 - 18	g/dL
ERITROSIT (RBC)	4.65	4.6 - 6	juta/uL
HEMATOKRIT (HCT)	41.2	40 - 54	%
LEUKOSIT (WBC)	8.7	4.5 - 11.5	ribu/uL
EOs	1	1 - 3	%
BASO	0	0 - 2	%
NEUTROPHILE (GR)	83 ✓	50 - 70	%
LYM (LY)	14	20 - 40	%
MONOSIT (MO)	2	2 - 11	%
TROMBOSIT (PLT)	200	150 - 450	ribu/uL
MPV	4.3	4.3 - 8.3	fL
RDW	12.7	11.5 - 14.5	%
MCV	88.6	80 - 100	fL
MCH	31.0	26 - 34	pg
MCHC	35.0	32 - 36	%
FAAL GINJAL			
UREUM/UREA-N	33.42	19 - 44	mg/dL
KREATININ	1.07	0.9 - 1.3	mg/dL
LABORATORIUM			
ELEKTROLIT (NA, K, Cl)			
Natrium (Na)	139	135 - 145	mmol/L
Kalium (K)	4.3	3.5 - 5.5	mmol/L
Klorida (Cl)	106	98 - 108	mmol/L
TEST GULA DARAH			
GLUCOSA AD RANDOM	108.5	80 - 140	mg/dL

RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No Reg / No RM :
Tanggal Masuk :
Nama Pasien :
Tanggal Lahir :
Umur :
Jenis Kelamin :
Alamat :

Dokter Pengirim :
Ruang Perawatan :
N Verifikator :
Tgl Periksa :
Jam Terima Spesimen :
Jam Selesai Hasil :
G 7 MEDAN

Maya Sari Ginting
11/06/2025
12:20:18
13:41:23

Medan, 11/06/2025
Salam Sejahtera

RSU MADANI MEDAN
Jl. Arief Rahman Hakim No.168, Sukaramai I
Telp : 0813-7017-1520

HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM

No Reg / No RM :
Tanggal Masuk :
Nama Pasien :
Tanggal Lahir :
Umur :
Jenis Kelamin :
Alamat :

Dokter Pengirim :
Ruang Perawatan :
Verifikator :
Tgl Periksa :
Jam Terima Spesimen :
Jam Selesai Hasil :
7 MEDAN

Ima Sari b Perangin-Angin
11/06/2025
17:25:17
18:25:17

JENIS PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI NORMAL	UNIT
LABORATORIUM			
TROPONIN I	5.09 ✓	0.0 - 0.3 ng/dL	ng/dL

Medan, 11/06/2025
Salam Sejahtera

HASIL PEMERIKSAAN ECHOCARDIOGRAPHY

KELUHAN : TANGGAL : 13/6/25

DIAGNOSA : STEMI Inferior

Pengukuran/measurement									
Aorta	Root Diam	21	20-37mm	EDD	42	35-52mm			
Atrium kiri (Left Atrium)	Dimension	36	15-40mm	ESD	27	26-36mm			
	LA/AO Ratio	1.7	<1.33	IVS Diastole	8	7-11mm			
Ventrikal	Dimension		<43mm	EF	66	52-77%			
Kanan	MVA		>3cm ²	PW Diastole	10	7-11mm			
(Right Ventricle)	TAQVE	22	<16mm	PW Systole	15	7-11mm			
				EPSS		<10mm			
				FS		>25%			

Fungsi Sistolik LV : Baik (EF:66%)

Fungsi Distolik LV : Baik

Wall Motion : Hipokinetik di midinferior; Normokinetik segmen lainnya.

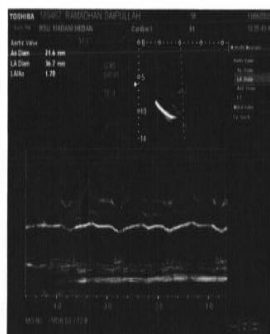
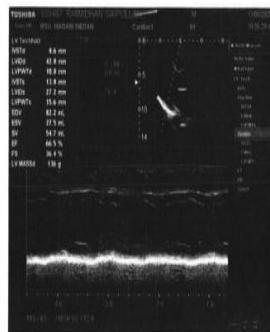
Katup - Katup : TR mild, regurgitasi di AEC, LCC.

Dimensi Ruang Jantung : Dalam Batas Normal

Kontraktilitas RV : Baik

Lainnya :

Kesimpulan : CHF ac. RJK.



RUMAH SAKIT UMUM **Madani** MEDAN

Jl. A. R. Hakim No. 168 Medan Telp. 061 - 7345911, 7361357 Fax: 061 - 7347043
email : madani.rsu@gmail.com website : WWW.RSU-MADANI-MEDAN.COM

RINGKASAN KELUAR (RESUME MEDIS)

No. Rekam Medis	
Nama Pasien	
Umur	
Jenis Kelamin	
Kelas / Kamar	: ☐ Super VIP ☐ VIP - A ☐ VIP - B ☐ Kelas II ☐ Kelas III
Tanggal masuk	: 11/6/25 Pukul : 12-09 WIB
Tanggal Keluar	: 14/06/2025 Pukul : 12-00 WIB

- Diagnosa Masuk : STEMI Inferior
- Anamnesis : nyeri dada tipe MI (MI), HTE DM
Hasil Pemeriksaan Laboratorium / Radiologi dan Klinis penting lainnya : Hodge
ECG - STB + MIAB Inferior
CAR. Kardiomografi
3. Pemeriksaan Fisik (Waktu Masuk) ECHO : di PAK RJK
4. Therapy / Tindakan CAR dit @ we @ de @
Loddy amphet 2x200mg - 3x 200mg (4x)
CRG 1 tab - CRG (1x) 1 - atman
IRON 5 R - NCR 2x200mg 5x200mg
5. Keadaan Pasien Pulang ☐ Sembuh ☐ Meninggal
☐ PAPS ☐ Dirujuk
☒ Pulang Berobat Jalan
6. Diagnosa Utama : STEMI Inferior.
7. Diagnosa Sekunder : 1. Bradikardia.
2.
3.
4.
- Saran

Medan, 14-06-25
Dokter PJP

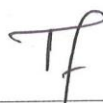
Lembar Checklist Observasi (Master Data)

No.	Nama	RM	Jenis Kelamin	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Anamnesa	Pemeriksaan Fisik	Pemeriksaan Penunjang	Tindakan/ Obat	Diagnosa	Kode ICD	
											ICD 10	ICD 9 CM
1.	Tn. M	06xxxx	Laki-Laki	22/06/2025	26/06/2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.	Tn. A	18xxxx	Laki-Laki	24/06/2025	27/06/2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.	Tn. M	18xxxx	Laki-Laki	02/06/2025	05/06/2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.	Tn. R	18xxxx	Laki-laki	11/06/2025	14/06/2025	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LEMBAR KONSULTASI
PRODI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN

NAMA : ROSALINA SINAGA
NIM : 2213462177
JUDUL KTI : STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM
KARDIOVASKULAR PADA PERIODE JUNI
DI RUMAH SAKIT UMUM MADANI
MEDAN TAHUN 2025

DOSEN PEMBIMBING : THERESIA HUTASOIT, S.R.M., MKM

No.	Hari/ Tanggal	MATERI KONSULTASI	HASIL	PARAF
1.	30 April 2025	Pengajuan Judul KTI	ACC	
2.	04 Mei 2025	Konsul Review Jurnal	Perbaikan	
3.	06 Mei 2025	Konsul KTI BAB I Dan Review Jurnal	Perbaikan	
4.	14 Mei 2025	Revisi KTI BAB 1 Dan Jurnal	ACC	
5.	27 Mei 2025	Revisi KTI BAB I dan II	Perbaikan	
6.	07 Juni 2025	Konsul KTI BAB I dan II	Perbaikan	

7.	14 Juni 2025	Konsul KTI BAB I, II dan III	Perbaikan	TF
8.	19 Juni 2025	Revisi KTI BAB I, II dan III	Perbaikan	TF
9.	21 Juni 2025	Konsul KTI BAB I, II dan III	Perbaikan	TF
10.	24 Juni 2025	ACC KTI BAB I, II dan III	ACC	TF
11.	24 Juli 2025	Konsul BAB II, III, IV	Perbaikan	TF
12.	05 Agustus 2025	Revisi BAB II, III, dan IV	Perbaikan	TF
13.	07 Agustus 2025	Konsul BAB II, III, IV, dan V	Perbaikan	TF
14.	11 Agustus 2025	Revisi BAB IV dan V	Perbaikan	TF
15.	19 Agustus 2025	Konsul BAB IV, BAB V dan Abstrak	ACC	TF

Diketahui Dosen Pembimbing

Thf.

(Theresia Hutasoji, S.R.M., M.K.M)
NUPTK. 6352771672230343

Dokumentasi



BUKTI REVISI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rosalina Sinaga

NIM : 2213462177

Tingkat : III (tiga)

Progam Studi : D-III Perekam dan Informasi Kesehatan

Benar telah melakukan REVISI KTI saya yang berjudul **“Studi Kasus Pengkodingan Sistem Kardiovaskular Pada Periode Juni di Rumah Sakit Umum Madani Medan Tahun 2025”** kepada :

Penguji I : Marta Simanjuntak, S.ST, MIK., M.K.M

NUPTK : 3559770671230302

Demikian Bukti Revisi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya, atas perhatian Bapak/Ibu saya ucapkan terima kasih.

Medan, 22 September 2025

Yang Menyatakan

Diketahui Oleh,
Penguji I



(Marta Simanjuntak, S.ST, MIK., M.K.M)
NUPTK. 3559770671230302



(Rosalina Sinaga)
NIM. 2213462177

BUKTI REVISI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rosalina Sinaga

NIM : 2213462177

Tingkat : III (tiga)

Progam Studi : D-III Perekam dan Informasi Kesehatan

Benar telah melakukan REVISI KTI saya yang berjudul **“Studi Kasus Pengkodingan Sistem Kardiovaskular Pada Periode Juni di Rumah Sakit Umum Madani Medan Tahun 2025”** kepada :

Penguji II : Erlindai, S.KM., M.Kes

NUPTK : 3336765666230233

Demikian Bukti Revisi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya, atas perhatian Bapak/Ibu saya ucapkan terima kasih.

Medan, 15 September 2025

Yang Menyatakan

Diketahui Oleh,
Penguji II



(Erlindai, S.KM., M.Kes)
NUPTK. 3136764665131113



(Rosalina Sinaga)
NIM. 2213462177

BUKTI REVISI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rosalina Sinaga

NIM : 2213462075

Tingkat : III (tiga)

Program Studi : D-III Perekam dan Informasi Kesehatan

Benar telah melakukan REVISI KTI saya yang berjudul **“Studi Kasus Pengkodingan Sistem Kardiovaskular Pada Periode Juni di Rumah Sakit Umum Madani Medan Tahun 2025”** kepada :

Penguji III : Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M

NUPTK : 6352771672230343

Demikian Bukti Revisi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya, atas perhatian Bapak/Ibu saya ucapkan terima kasih.

Medan, 15 Oktober 2025

Yang Menyatakan

Diketahui Oleh,
Penguji III


(Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M)
NUPTK. 6352771672230343


(Rosalina Sinaga)
NIM. 2213462177

BERITA ACARA PERBAIKAN KARYA TULIS ILMIAH

Pada hari Jumat, tanggal 22 Agustus 2025 bertempat di Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan dilaksanakan Ujian Karya Tulis Ilmiah terhadap mahasiswanya :

Nama : Rosalina Sinaga

NIM : 2213462177

Judul : STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM KARDIOVASKULAR PADA PERIODE JUNI DI RUMAH SAKIT UMUM MADANI MEDAN TAHUN 2025

Revisi Karya Tulis Ilmiah

No .	Nama Dosen Penguji	Hal Yang Diperbaiki	Hasil Perbaikan	Paraf
1.	Marta Simanjuntak, S.ST, MIK., M.K.M (Penguji I)	1. Perbaikan abstrak 2. Perbaikan pembahasan pada BAB IV 3. Penambahan lampiran	Sudah diperbaiki	
2.	Erlindai, S.KM., M.Kes (Penguji II)	1. Perbaikan abstrak 2. Perbaikan teori pada BAB III 3. Perbaikan isi pada tabel koding di BAB IV	Sudah diperbaiki	
3.	Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M (Penguji III)	1. Perbaikan abstrak 2. Perbaikan daftar isi 3. Perbaikan tabel koding pada BAB IV 4. Nama dokter pada lampiran di blur	Sudah diperbaiki	

Diketahui Oleh Pembimbing


(Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M)
NUPTK. 6352771672230343