

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

KARYA TULIS ILMIAH

OLEH:

ROSALINA SINAGA
NIM. 2213462177



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
TA.2024/2025**

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

HASIL PENELITIAN

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Ahli Madya*

OLEH:

ROSALINA SINAGA
NIM. 2213462177



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
TA.2024/2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

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

Oleh:

ROSALINA SINAGA
NIM. 2213462177

**Penelitian Ini Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing Sebagai
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Ahli Madya Program
Studi D-III Perkam dan Informasi Kesehatan
Universitas Imelda Medan**

**Disetujui :
Dosen Pembimbing**


Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M
NUPTK : 6352771672230343

**Diketahui Oleh:
Ketua Prodi**


Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes
NUPTK : 3657764665230272

LEMBAR PERNYATAAN

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

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini mengakui bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri, kecuali ada beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya.

Medan, 22 Agustus 2025



ROSALINA SINAGA
NIM. 2213462177

LEMBAR PENGUJIAN

Penelitian Dengan Judul :

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

OLEH :

ROSALINA SINAGA
NIM. 2213462177

Telah Diuji dan Dipertahankan
Pada tanggal 22 Agustus 2025

Tim Penguji

1. Penguji I : Marta Simanjuntak, SST.MIK., M.K.M
NUPTK. 3559770671230302
2. Penguji II : Erlindai, S.KM., M.Kes
NUPTK. 3336765666230233
3. Penguji III : Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M
NUPTK. 6352771672230343

(Marta Simanjuntak)
(Erlindai)
(Theresia Hutasoit)



Disahkan Oleh

Ketua Prodi

(Marta Simanjuntak, SKM., M.Kes)
NUPTK. 3657764665230272

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Rosalina Sinaga

Tempat/tanggal lahir : Lintongnihuta, 05 Maret 2003

Agama : Kristen Protestan

Anak Ke : 3 dari 3 bersaudara

Alamat : Lumban Batu Tua

Email : rosalinasinaga61@mail.com

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Alm. Lambok Martogi Sinaga

Nama Ibu : Rohani Sihombing

Pekerjaan : Petani

Alamat : Lumban Batu Tua

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2009-2015 : SDN 173313 Sibuntuon

Tahun 2015-2018 : SMP Negeri Lintongnihuta

Tahun 2018-2021 : SMA Negeri Lintongnihuta

Tahun 2022-2025 : D-III Perekam dan Informasi
Kesehatan Universitas Imelda Medan

KATA PENGANTAR

Puji syukur, penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan Judul “**Studi Kasus Pengkodingan Sistem Kardiovaskular Pada Periode Juni di Rumah Sakit Umum Madani Medan Tahun 2025**”.

Selama penelitian dan terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moral maupun materi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu :

1. dr. H. Raja Imran Ritonga, M.Sc selaku Ketua Yayasan Imelda Medan.
2. Dr. dr. Imelda Ritonga, S.Kp., M.Pd., MN selaku Rektor Universitas Imelda Medan.
3. Sarida Surya Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes. M.Kep selaku Wakil Rektor I Universitas Imelda Medan.
4. Aureliya Hutagaol, S.Kep., Ns., MPH selaku Wakil Rektor II Universitas Imelda Medan.
5. Mira Indrayani, SST., M.KM selaku Wakil Rektor III Universitas Imelda Medan
6. Esraida Simanjuntak, S.KM, M.Kes selaku Ketua Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan.
7. Siti Permata Sari Lubis selaku Sekretaris Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan, sekaligus wali kelas saya yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Marta Simanjuntak, SST.MIK., M.K.M selaku Penguji I yang telah memberikan masukan dan perbaikan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Erlindai, S.KM., M.Kes selaku Penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus Penguji III yang telah membimbing, memberi arahan dan masukan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Kepada petugas koder dan seluruh petugas Rumah Sakit Umum Madani Medan, yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Dosen dan staf Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
13. Teristimewa kepada Alm. Ayah saya Lambok Martogi Sinaga. Beliau memang tidak sempat menemani dan mendampingi putri bungsunya menyelesaikan kuliah tetapi terimakasih atas cinta dan kasih sayang yang sudah diberikan semasa hidupnya. Ibu saya tersayang Rohani Sihombing terimakasih banyak atas perjuangan, doa dan dukungan yang sudah diberikan sampai detik ini, sehingga segala urusan anakmu ini mendapatkan kemudahan dan kelancaran. Serta kepada kakak dan abang saya Ayu Kristina Sinaga, Hopol Luhut Sinaga, Jonatan Hutasoit yang selalu memberikan semangat, motivasi, perhatian dan kasih sayang setulus hati. Dan kepada keponakan saya

Melani Elsera Hutasoit dan Dean Jevano Hutasoit yang selalu menghibur penulis dengan kelucuan-kelucuan mereka.

14. Terimakasih juga kepada para sahabat dekat saya Patricia Lumbantoruan, Novia Ramadani, Jumaidar Mutia, Junita Siregar, Rahmatika Harahap, Rizky Salsabila, Rizky Diah Ayu, Sherina Sihotang, dan Lucia Sinaga yang selalu mendengarkan segala keluh kesah penulis, memberi support dan selalu ada ketika dibutuhkan si penulis.
15. Kepada seluruh teman-teman sekelas dan seangkatan terimakasih sudah saling mendukung dan memotivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
16. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri, karena telah berusaha keras untuk meyakinkan dan menguatkan diri sendiri bahwa saya dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai. Berbahagialah selalu dimanapun berada dan semoga tak pernah lupa untuk bangga pada diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat keterbatasan. Sehingga dibutuhkan kritik dan saran yang membangun. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat meningkatkan mutu Profesi Perekam dan Informasi Kesehatan.

Medan, 22 Agustus 2025

Penulis

(ROSALINA SINAGA)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGUJIAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Rumah Sakit	4
1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan	4
1.4.3 Bagi Peneliti	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sistem Kardiovaskular	6
2.1.1 Pengertian Sistem Kardiovaskular	6
2.1.2 Anatomi Sistem Kardiovaskular	7
2.1.3 Patofisiologi Penyakit Congestive Heart Disease	7
2.2 Kodefikasi Penyakit ICD 10 dan ICD 9	8
2.2.1 Kodefikasi Penyakit Sistem Kardiovaskular pada ICD 10	8
2.2.2 Kodefikasi Tindakan Sistem Kardiovaskular pada ICD 9	10
2.3 Diagnosa Pada Sistem Kardiovaskular di Rumah Sakit	11
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Jenis penelitian	22
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2.1 Waktu Penelitian	22
3.2.2 Tempat Penelitian	23
3.3 Objek Penelitian dan Kriteria Objek Penelitian	23
3.3.1 Objek penelitian	23
3.3.2 Kriteria Objek Penelitian	24
3.4. Tahapan Studi Kasus.....	24
3.5 Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Penelitian	27

4.1.1 Sistem Kardiovaskular Di Rumah Sakit	27
4.2 Pembahasan	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pengkajian Medis Gawat Darurat Kasus 1	28
Tabel 4.2 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 1	30
Tabel 4.3 Ringkasan Pasien Pulang (Resume) Kasus 1	32
Tabel 4.4 Pengkajian Medis Gawat Darurat Kasus 2	38
Tabel 4.5 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 2	39
Tabel 4.6 Ringkasan Pasien Pulang (Resume) Kasus 2	41
Tabel 4.7 Pengkajian Medis Gawat Darurat Kasus 3	44
Tabel 4.8 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 3	45
Tabel 4.9 Ringkasan Pasien Pulang Medis (Resume) Kasus 3	48
Tabel 4.10 Pemeriksaan Pasien Di IGD Kasus 4	52
Tabel 4.11 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 4	53
Tabel 4.12 Ringkasan Pasien Pulang Medis (Resume) Kasus 4	55
Tabel 4.2.1 Deskripsi Diagnosa Utama dan Diagnosa Sekunder	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Sistem Kardiovaskular	6
Gambar 2.2 Patofisiologi Sistem Kardiovaskular.....	7
Gambar 3.1 Tahapan Studi Kasus	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: SK Pembimbing
Lampiran 2	: Surat Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	: Surat Balasan Izin Penelitian
Lampiran 4	: Surat Selesai Penelitian
Lampiran 5	: Kasus Sistem Kardiovaskular
Lampiran 6	: Lembar Checklist Observasi
Lampiran 7	: Lembar Konsultasi
Lampiran 8	: Dokumentasi
Lampiran 9	: Bukti Revisi
Lampiran 10	: Berita Acara Sidang KTI