

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM KARDIOVASKULER PADA
BULAN JANUARI DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA
INDONESIA MEDAN TAHUN 2024**

STUDI KASUS

Oleh :

GEBBY RAHELINA TAMPUBOLON
NIM. 2213462014



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

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM KARDIOVASKULER PADA
BULAN JANUARI DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA
INDONESIA MEDAN TAHUN 2024**

HASIL PENELITIAN

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya**

Oleh :

**GEBBY RAHELINA TAMPUBOLON
NIM. 2213462014**



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

LEMBAR PERSETUJUAN


STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM KARDIOVASKULER PADA
BULAN JANUARI DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA
INDONESIA MEDAN TAHUN 2024

Oleh :

GEBBY RAHELINA TAMPUBOLON
NIM. 2213462014

Laporan Kasus ini telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing sebagai
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Ahli Madya di Program Studi D-III
Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan

Disetujui :
Dosen Pembimbing


Theresia Hutasoil, S.R.M., M.K.M
NUPTK. 6352771672230343

Diketahui Oleh :
Ketua Prodi



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

PERNYATAAN

STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM KARDIOVASKULER PADA BULAN JANUARI DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN TAHUN 2024

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, Agustus 2025



GEBBY RAHELINA TAMPUBOLON
NIM. 2213462014

LEMBAR PENGUJIAN

Penelitian Dengan Judul :

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM KARDIOVASKULER PADA
BULAN JANUARI DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA
INDONESIA MEDAN TAHUN 2024**

GEBBY RAHELINA TAMPUBOLON
NIM. 2213462014

**Telah Diuji Dan Dipertahankan Tim Penguji
Pada Tanggal 23 Agustus 2025**

Tim Penguji

Penguji I : Ali Sabela Hasibuan, S.Kep, Ns., M.Kep
NUPTK. 3136764665131113

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

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

(*[Signature]*)

(*[Signature]*)

(*[Signature]*)

**Disahkan Oleh :
Ketua Program Studi**



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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Gebby Rahelina Tampubolon
Tempat/tanggal lahir : Medan, 27 Oktober 2003
Agama : Kristen Protestan
Anak Ke : 1 dan 3 bersaudara
Alamat : Perumahan de Gradenia Blok F No.11
Email : gebbyrahelina@gmail.com

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Andreas Tampubolon
Pekerjaan : TNI AD
Nama Ibu : Monika Pangaribuan
Pekerjaan : PNS (Pegawai Negri Sipil)
Alamat : Perumahan de Gardenia Blok F No.11

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2009-2015 : SD Swasta Katolik Budi Murni 2 Medan
Tahun 2015-2018 : SMP Swasta Katolik Budi Murni 2 Medan
Tahun 2018-2021 : SMK Telkom 1 Medan
Tahun 2022-2025 : Universitas Imelda Medan, Program Studi D-III
Perekam Dan Informasi Kesehatan

KATA PENGANTAR

Puji syukur, penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus ini dengan judul “Studi Kasus Pengkodingan Sistem Kardiovaskuler Pada Bulan Januari Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2024”

Selama penelitian dan terselesainya Studi Kasus ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moril dan material. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu :

1. dr. H.R.I. Ritonga, M.Sc selaku Ketua Yayasan Imelda Medan.
2. Dr.dr. Imelda L. 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.K.M selaku Wakil Rektor III Universitas Imelda Medan.
6. Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes selaku Ketua Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan, wali kelas, sekaligus penguji II. Atas segala bimbingan, arahan, serta masukan yang diberikan, penulis merasa sangat terbantu dalam proses penyusunan hingga penyempurnaan karya tulis ini. Dukungan, perhatian, dan kritik yang membangun menjadi

bekal berharga bagi penulis untuk terus belajar dan memperbaiki diri di masa mendatang.

7. Siti Permata Sari Lubis, SKM., M.Kes selaku Sekretaris Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan.
8. Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M selaku Dosen Pembimbing sekaligus Penguji III yang telah membimbing penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Ali Sabela Hasibuan, S.Kep., Ns., M.kep sebagai Dosen Penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Direktur dan Seluruh Staf pegawai Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan, terutama Kepala Instalasi Rekam Medis dan Staf pegawai di bagian Rekam Medis yang telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian Studi Kasus ini.
11. Dosen dan Staf Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
12. Dengan segala kerendahan hati, penulis menghaturkan rasa hormat dan terima kasih yang tak terhingga kepada Mama dan Papa tercinta. Terimakasih atas cinta yang tulus, doa yang tak pernah putus, bimbingan yang penuh kesabaran, serta pengorbanan yang tak terhitung sejak awal perjalanan hidup ini. Segala pencapaian ini adalah buah dari kerja keras, kasih sayang, dan keteguhan hati kalian dalam membesarkan dan membimbing penulis. Semoga karya ini menjadi persembahan kecil sebagai wujud bakti, kebanggaan, dan balasan

sederhana atas segala kebaikan yang telah tercurah sepanjang hidup.

13. Terima kasih kepada adikku tercinta yang selalu memberikan semangat, keceriaan, dan dukungan di setiap langkah. Kehadiranmu adalah pengingat bahwa keluarga adalah kekuatan terbesar.
14. Terima kasih kepada Alwi yang selalu hadir dengan dukungan, kesabaran dan pengertian di setiap proses yang penulis jalani. Kehadiranmu menjadi sumber semangat dan kekuatan. Setiap dorongan dan keyakinan yang kamu berikan sangat berarti dan akan selalu penulis kenang.
15. Terima kasih kepada sahabat penulis sejak SMP Andrea, Grace, Meilyca dan nadia yang selalu hadir di setiap suka dan duka, yang selalu memberi tawa, dukungan, dan kenangan berharga sampai pada titik ini.
16. Terima kasih kepada teman-teman kampus Chelsisea, Daniel, Fakhri, Fahmi, Lailan, Novi dan Zahrina yang menjadi bagian penting dalam perjalanan ini. Kebersamaan, kerja sama, dan dukungan kalian selama proses perkuliahan hingga penyusunan karya ini menjadi pengalaman berharga yang tidak akan terlupakan

Medan, Agustus 2025

Penulis



(GEBBY RAHELINA TAMPUBOLON)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGUJIAN.....	i
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
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	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Bagi Rumah Sakit.....	5
1.4.2 Bagi Institusi pendidikan	5
1.4.3 Bagi Peneliti	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sistem Kardiovaskuler	6
2.1.1 Pengertian Sistem Kardiovaskuler	6
2.1.2 Anatomi Sistem Kardiovaskuler.....	6
2.2 Kodefikasi ICD 10 dan ICD 9	8
2.2.1 Kodefikasi Penyakit Sistem Kardiovaskuler pada ICD 10.....	13
2.2.2 Kodefikasi Penyakit Sistem Kardiovaskuler pada ICD 9.....	15
2.3 Diagnosis Pada Sistem Kardiovaskuler Dirumah Sakit.....	16

BAB III METODE PENELITIAN	49
3.1 Jenis Penelitian.....	49
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	49
3.2.1 Waktu Penelitian	49
3.2.2 Tempat Penelitian	50
3.3 Objek Penelitian dan Kriteria Objek Penelitian.....	50
3.3.1 Objek Penelitian	50
3.3.2 Kriteria Objek Penelitian	50
3.4 Tahap Studi Kasus	51
3.5 Analisis Data	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Hasil	53
4.1.1 Sistem Kardiovaskuler Dirumah Sakit	53
4.1.2 Karakteristik Informan	109
4.1.3 Hasil Wawancara	111
4.2 Pembahasan.....	117
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	126
5.1 Kesimpulan	126
5.2 Saran	128

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Pengkajian Medis Gawat Darurat Kasus 1	54
Tabel 4. 2 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 1	56
Tabel 4. 3 Ringkasan Pasien Pulang (Resume) Kasus 1	60
Tabel 4. 4 Pengkajian Medis Gawat Darurat Kasus 2	64
Tabel 4. 5 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 2	65
Tabel 4. 6 Ringkasan Pasien Pulang (Resume) Kasus 2.....	69
Tabel 4. 7 Pengkajian Medis Gawat Darurat Kasus 3	73
Tabel 4. 8 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 3	74
Tabel 4. 9 Ringkasan Pasien Pulang Medis (Resume) Kasus 3.....	77
Tabel 4. 10 Pemeriksaan Pasien Di IGD Kasus 4.....	81
Tabel 4. 11 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 4	82
Tabel 4. 12 Ringkasan Pasien Pulang Medis (Resume) Kasus 4.....	85
Tabel 4. 13 Pemeriksaan Pasien Di IGD Kasus 5.....	89
Tabel 4. 14 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 5	90
Tabel 4. 15 Ringkasan Pasien Pulang Medis (Resume) Kasus 5.....	92
Tabel 4. 16 Pemeriksaan Pasien Di IGD Kasus 6.....	96
Tabel 4. 17 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 6	97
Tabel 4. 18 Ringkasan Pasien Pulang Medis (Resume) Kasus 6.....	99
Tabel 4. 19 Pemeriksaan Pasien Di IGD Kasus 7	102
Tabel 4. 20 Catatan Perkembangan Pasien Kasus 7	103
Tabel 4. 21 Ringkasan Pasien Pulang Medis (Resume) Kasus 7.....	107
Tabel 4. 22 Karakteristik Informan di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan	110
Tabel 4. 23 Deskripsi Diagnosa Utama Dan Diagnosa Sekunder.....	125

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Sistem Kardiovaskuler	6
Gambar 2. 2 Anatomi Congestive Heart Failur	17
Gambar 2. 3 Patofisiologi Congestive Heart Failur	18
Gambar 2. 4 Anatomi Unstable Angina Pectoris	22
Gambar 2. 5 Patofisiologi Unstable Angina Pectoris.....	22
Gambar 2. 6 Anatomi Supraventrikular Tachycardia	27
Gambar 2. 7 Patofisiologi Supraventrikular Tachycardia.....	27
Gambar 2. 8 Anatomi Ventricular Tachycardia.....	31
Gambar 2. 9 Patofisiologi Ventricular Tachycardia	32
Gambar 2. 10 Anatomi Right Heart Failure.....	35
Gambar 2. 11 Patofisiologi Right Heart Failure	36
Gambar 2. 12 Anatomi Pseudoaneurysm.....	40
Gambar 2. 13 Patofisiologi Pseudoaneurysm	40
Gambar 2. 14 Anatomi NSTEMI.....	44
Gambar 2. 15 Patofisiologi NSTEMI.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : SK Pembimbing
- Lampiran 2 : Surat Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 4 : Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 5 : Kasus
- Lampiran 6 : Pedoman Wawancara
- Lampiran 7 : Lembar Observasi
- Lampiran 8 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 9 : Dokumentasi
- Lampiran 10 : Berita Acara Sidang KTI
- Lampiran 11 : Bukti Revisi