

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM KARDIOVASKULAR
PERIODE JANUARI 2023 – FEBRUARI 2024 DI RUMAH SAKIT
IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN**

STUDI KASUS

Oleh:

AGI PUTRA JAYA TARIGAN
NIM. 2113462071



**PROGRAM STUDI DIPLOMA-III PEREKAM DAN INFORMASI
KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2023/2024**

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM KARDIOVASKULAR
PERIODE JANUARI 2023 – FEBRUARI 2024 DI RUMAH SAKIT
IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN**

STUDI KASUS

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

Oleh:

AGI PUTRA JAYA TARIGAN
NIM. 2113462071



**PROGRAM STUDI DIPLOMA-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2023/2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM KARDIOVASKULAR DIRUMAH
SAKIT IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN**

Oleh:

AGI PUTRA JAYA TARIGAN
NIM. 2113462071

**Laporan Kasus Ini Telah Di Setujui Oleh Dosen Pembimbing Sebagai
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Ahli Madya di Program Studi D-III
Perekam Dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan**

**Disetujui:
Dosen Pembimbing**



**(Dr., dr., Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M. Pd, MN)
NIDN: 0119117403**

**Diketahui Oleh:
Ketua Prodi**



**(dr. Suheri Paruhun Gultom, M. Kes)
NIDN: 0121067004**

PERNYATAAN

STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM KARDIOVASKULAR PERIODE JANUARI 2023 – FEBRUARI 2024 DI RUMAH SAKIT IMELDA PEKERJA INDONESIA MEDAN

STUDI KASUS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini mengakui bahwa Studi Kasus ini adalah hasil kerja saya sendiri, kecuali ada beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya.

Medan, 10 September 2024



AGI PUTRA JAYA TARIGAN
NIM. 2113462071

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Agi Putra Jaya Tarigan
Tempat/Tanggal Lahir : Pematang Setrak, 20 April 2003
Agama : Protestan
Anak Ke : 4 dari 4 bersaudara
Alamat : Keramat Kuda, Kab. Serdang Berdagai
Email : agiputrajaya@gmail.com

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Alm. Teruna Tarigan
Pekerjaan : PNS
Nama Ibu : Suriani Saragi
Pekerjaan : PNS
Alamat : Keramat Kuda, Kab. Serdang Berdagai

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2010-2015 : SD Swasta R.A. Kartini
Tahun 2015-2018 : SMP Negri 1 Teluk Mengkudu
Tahun 2018-2021 : SMA Swasta R.A Kartini
Tahun 2021-2024 :Program Studi D-III Perekam dan
Informasi Kesehatan Universitas Imelda
Medan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus ini dengan judul “Studi Kasus Pengkodingan Sistem Kardiovaskular Periode Januari 2023 – Februari 2024 di Rumah Sakit Imelda Pekerja Indonesia Medan”

Selama penulisan laporan kasus dan terselesaikannya studi kasus ini, tidak lepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak, baik secara moril maupun materi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. dr. H. R. I. Ritonga, M. Sc selaku Ketua Yayasan Imelda Medan
2. Dr. dr. Imelda Liana Ritonga, S.Kp., M.pd., MN selaku Rektor Universitas Imelda Medan, Sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Studi Kasus dan Dosen Penguji I yang sangat saya hormati dan saya sayangi yang sudah banyak membantu dan mendukung dalam proses penyelesaian Laporan Kasus.
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., MKM selaku Wakil Rektor III Universitas Imelda Medan.
6. dr. Suheri Parulian Gultom, M. Kes selaku Ketua Program Studi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan.

7. Esraida Simanjuntak, SKM., M. Kes selaku Sekretaris Program Studi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan.
8. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
9. selaku Dosen Penguji III yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Dosen dan Staf Program Studi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
11. Teristimewa kepada orang tua penulis, Alm Ayahanda Teruna Tarigan dan Ibunda Suriani Saragi, terima kasih selalu memberikan semangat, motivasi, dukungan, serta do'a terbaik hingga penulis mampu menyelesaikan studinya. Dan terima kasih untuk saudara-saudari penulis, Abang Pak Calysta Tarigan, Abang Donok Tarigan, Kakak dr. Astri Sufanni Tarigan yang telah memberikan dukungan, nasehat kepada penulis, baik moril maupun materil dan menemani penulis dalam setiap proses.
12. Teristimewa juga kepada sahabat – sahabat penulis, grup Rogger (Afans, Rahmat, Rudi, Stephan, Erwin, Elya, Ria, Elsa, Ressay, Angel) yang memberikan semangat, nasehat, dan do'a yang tulus, terima kasih untuk selalu mendukung dan menemani penulis dalam setiap proses.
13. Terima kasih kepada Bapak Siddik Karo-Karo S. Kom., M. Kom selaku wali kelas, dan R4 (Rudi, Ria, Ressay, Rahmat) teman-teman seangkatan

yang telah bersedia membantu dan mendukung penulis selama proses penyusunan laporan kasus ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa banyak kesalahan dalam penyusunan Laporan kasus. Oleh sebab itu penulis siap menerima kritikan dan pendapat dari para pembaca.

Medan, 10 September 2024
Penulis



AGI PUTRA JAYA TARIGAN
NIM.2113462071

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengkodingan Rekam Medis.....	4
2.1.1 Pengertian Pengkodingan	4
2.1.2 Langkah-Langkah Pengkodingan ICD-10.....	4
2.2 Penyakit Kardiovaskular	5
2.3 Struktur ICD Pada BAB IX.....	6
2.4 Klasifikasi Pada Sistem Kardiovaskular	36
BAB III METODE STUDI KASUS.....	52
3.1 Jenis Studi Kasus	52
3.2 Waktu dan Tempat.....	52
3.3 Subjek	53
BAB IV STUDI KASUS	54
4.1 Hasil.....	54
4.1.1 25 Kasus Sistem Kardiovaskular	54
4.2 Pembahasan	115
BAB V KESIMPULAN	121
5.1 Kesimpulan	121
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 1	46
Tabel 4.2 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 1	48
Tabel 4.3 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 1	48
Tabel 4.4 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 2	49
Tabel 4.5 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 2	51
Tabel 4.6 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD pada Kasus 2.....	52
Tabel 4.7 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 3	53
Tabel 4.8 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 3.....	54
Tabel 4.9 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 3	55
Tabel 4.10 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 4	56
Tabel 4.11 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 4.....	57
Tabel 4.12 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD pada Kasus 4.....	58
Tabel 4.13 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 5	59
Tabel 4.15 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 5	59
Tabel 4.16 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 6	60
Tabel 4.17 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 6.....	61
Tabel 4.18 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 6	62
Tabel 4.19 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada kasus 7	64
Tabel 4.20 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 7	65
Tabel 4.21 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD pada kasus 7	66
Tabel 4.22 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 8	67
Tabel 4.23 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 8.....	68
Tabel 4.24 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 8	69
Tabel 4.25 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 9	70
Tabel 4.26 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 9.....	71
Tabel 4.27 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 9	72
Tabel 4.28 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 10	73
Tabel 4.29 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 10.....	74
Tabel 4.30 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 10	75
Tabel 4.30 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 11	76
Tabel 4.31 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 11.....	77
Tabel 4.32 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 11	79
Tabel 4.33 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 12	79
Tabel 4.34 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 12.....	81
Tabel 4.35 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 12	82
Tabel 4.36 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 13	83
Tabel 4.37 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 13.....	85
Tabel 4.38 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 13	86
Tabel 4.39 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 14	87
Tabel 4.40 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 14.....	89
Tabel 4.41 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 14	90
Tabel 4.42 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 15	91
Tabel 4.43 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 15.....	93

Tabel 4.44 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 15	94
Tabel 4.45 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 16	96
Tabel 4.46 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 16	97
Tabel 4.47 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 16	97
Tabel 4.48 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 17	98
Tabel 4.49 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 17	99
Tabel 4.50 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 17	100
Tabel 4.51 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 18	101
Tabel 4.52 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 18	102
Tabel 4.53 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 18	104
Tabel 4.54 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 19	105
Tabel 4.55 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 19	107
Tabel 4.56 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 19	109
Tabel 4.57 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 20	110
Tabel 4.58 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 20	111
Tabel 4.59 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 20	112
Tabel 4.60 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 21	114
Tabel 4.61 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 21	116
Tabel 4.62 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 21	117
Tabel 4.63 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 22	119
Tabel 4.64 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 22	120
Tabel 4.65 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 22	120
Tabel 4.66 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 23	121
Tabel 4.67 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 23	123
Tabel 4.68 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 23	123
Tabel 4.69 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 24	125
Tabel 4.70 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 24	126
Tabel 4.71 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 24	128
Tabel 4.72 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 25	129
Tabel 4.73 Catatan Perkembangan Pasien Pada Kasus 25	131
Tabel 4.74 Diagnosa Akhir dan Pengkodingan ICD Pada Kasus 25	132
Tabel 4.75 Deskripsi Diagnosa Utama dan Diagnosa Sekunder Pada 25 Kasus.....	133

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : SK Dosen Pembimbing
- Lampiran 2 : Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Izin Melakukan Penelitian
- Lampiran 4 : Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 5 : 25 Kasus Sistem Kardiovaskular
- Lampiran 6 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 7 : Lembar Berita Acara
- Lampiran 8 : Lembar Bukti Revisi