

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM SARAF PERIODE JANUARI  
– OKTOBER 2023 DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA  
INDONESIA MEDAN**

**STUDI KASUS**

**Oleh:**

**STEPHAN JOHANNES TIDAR NAPITUPULU**  
**NIM. 2113462098**



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

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM SARAF PERIODE JANUARI  
– OKTOBER 2023 DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA  
INDONESIA MEDAN**

**STUDI KASUS**

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

**Oleh :**

**STEPHAN JOHANNES TIDAR NAPITUPULU**  
**NIM. 2113462098**



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN  
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN  
T.A 2023/20**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

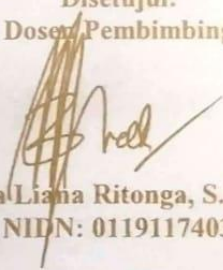
**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM SARAF PERIODE JANUARI  
– OKTOBER 2023 DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA PEKERJA  
INDONESIA MEDAN**

**Oleh:**

**STEPHAN JOHANNES TIDAR NAPITUPULU**  
NIM. 2113462098

**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:  
Kaprodi**

  
**(dr. Syneri Parulian Untom, M. Kes)**  
NIDN: 0119117403

## **PERNYATAAN**

### **STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM SARAF PERIODE JANUARI – OKTOBER 2023 DI RUMAH SAKIT UMUM 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, 12 September 2024**



**STEPHAN JOHANNES TIDAR NAPITUPULU**  
**NIM. 2113462090**

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **I. IDENTITAS DIRI**

Nama : Stephan Johannes Tidar Napitupulu  
Tempat/Tanggal Lahir : Tebing Tinggi, 05 September 2002  
Agama : Kristen Protestan  
Anak Ke : 1 dari 3 bersaudara  
Alamat : Tebing Tinggi Kecamatan Padang Hilir  
Email : stepennapit05@gmail.com

### **II. IDENTITAS ORANG TUA**

Nama Ayah : Steven Lolot Napitupulu  
Pekerjaan : Wiraswasta  
Nama Ibu : Erlis Debora Lubis  
Pekerjaan : PNS  
Alamat : Tebing Tinggi Kecamatan Padang Hilir

### **III. RIWAYAT PENDIDIKAN**

Tahun 2008-2014 : SD Swasta Katolik Asissi Tebing Tinggi  
Tahun 2014-2017 : SMPN 04 Tebing Tinggi  
Tahun 2017-2020 : SMA Swasta F Tandean Tebing Tinggi  
Tahun 2021-2024 : Program Studi D-III Perkam Medis  
dan Informasi Kesehatan

## **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 Saraf Periode Januari – Oktober 2023 Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan”

Selama penulisan studi 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 yang sangat saya hormati dan sayangi yang sudah banyak membantu dan mendukung dalam proses penyelesaian Studi 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. Dosen dan Staf Program Studi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
9. Terima kasih kepada Bapak Siddik Karo-Karo S. Kom., M. Kom selaku wali kelas, teman-teman seangkatan yang telah bersedia membantu dan mendukung penulis selama proses penyusunan laporan kasus ini.
10. Teristimewa kepada orang tua penulis, Ayahanda Steven Lolot Napitupulu dan Ibunda Erlis Debora Lubis, terima kasih selalu memberikan semangat, motivasi, dukungan, serta do'a terbaik hingga penulis mampu menyelesaikan studinya.
11. Teristimewa juga kepada sahabat – sahabat penulis, grup Rogger (Afans, Agi, Rudi, Stephan, Erwin, Elya, Ria, Elsa, Ressy, Angel) yang memberikan semangat, nasehat, dan do'a yang tulus, terima kasih untuk selalu mendukung dan menemani penulis dalam setiap proses.
12. Terima kasih kepada Bapak Siddik Karo-Karo S. Kom., M. Kom selaku wali kelas, 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.

## DAFTAR ISI

|                                                      |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                             | Error! Bookmark not defined. |
| LEMBAR_PERNYATAAN .....                              | ii                           |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....                           | iii                          |
| KATA PENGANTAR.....                                  | iv                           |
| DAFTAR ISI.....                                      | vi                           |
| DAFTAR TABEL .....                                   | vii                          |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                | ix                           |
| <br>                                                 |                              |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                        | <b>1</b>                     |
| 1.1 Latar Belakang.....                              | 1                            |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                             | 3                            |
| 1.3 Tujuan .....                                     | 3                            |
| 1.4 Manfaat .....                                    | 3                            |
| <br>                                                 |                              |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                  | <b>4</b>                     |
| 2.1 Pengkodingan Rekam Medis .....                   | 4                            |
| 2.1.1 Pengertian Pengkodingan.....                   | 4                            |
| 2.1.2 Langkah-langkah Pengkodingan ICD-10.....       | 4                            |
| 2.2 Sistem Saraf .....                               | 5                            |
| 2.2.1 Penegrtian Sistem Saraf.....                   | 5                            |
| 2.3 Struktur ICD Pada Bab VI.....                    | 6                            |
| 2.4 Contoh Penyakit Blok Kategori Sistem Saraf ..... | 7                            |
| <br>                                                 |                              |
| <b>BAB 3 METODE STUDI KASUS .....</b>                | <b>15</b>                    |
| 3.1 Pengertian Studi Kasus .....                     | 15                           |
| 3.2 Waktu dan tempat .....                           | 15                           |
| 3.2.1 Waktu .....                                    | 15                           |
| 3.2.2 Tempat .....                                   | 15                           |
| 3.3 Subjek .....                                     | 15                           |
| <br>                                                 |                              |
| <b>BAB IV STUDI KASUS.....</b>                       | <b>16</b>                    |
| 4.1 Hasil .....                                      | 16                           |
| 4.1.1 25 Kasus System Saraf .....                    | 16                           |
| 4.2 Pembahasan .....                                 | 93                           |
| <br>                                                 |                              |
| <b>BAB V KESIMPULAN.....</b>                         | <b>101</b>                   |
| 5.1 Kesimpulan .....                                 | 101                          |
| <br>                                                 |                              |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                                |                              |
| <b>LAMPIRAN</b>                                      |                              |



## DAFTAR TABEL

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 4. 1 Pemeriksaan Pasien saat di IGD Pada Kasus 1 .....          | 16 |
| Tabel 4. 2 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 1 .....   | 17 |
| Tabel 4. 3 Diagnosa Akhir dan Pengkodean Pada Kasus 1 .....           | 18 |
| Tabel 4. 4 Pemeriksaan Saat di IGD Pada Kasus 2 .....                 | 19 |
| Tabel 4. 5 Pemeriksaaan Pasien Saat Di Ruangan Pada Kasus 2 .....     | 20 |
| Tabel 4. 6 Diagnosa Akhir Dan Pengkodean Pada Kasus 2 .....           | 22 |
| Tabel 4. 7 Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 3 .....          | 23 |
| Tabel 4. 8 Perkembangan Pasien Di Ruangan Pada Kasus 3 .....          | 23 |
| Tabel 4. 9 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 3 .....                 | 25 |
| Tabel 4. 10 Pemeriksaan Saat Di IGD Pada Kasus 4 .....                | 26 |
| Tabel 4. 11 Perkembangan Pasien Selama di Ruangan Pada Kasus 4 .....  | 26 |
| Tabel 4. 12 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 4 .....                | 27 |
| Tabel 4. 13 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 5 .....         | 27 |
| Tabel 4. 14 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 5 .....  | 28 |
| Tabel 4. 15 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 5 .....                | 30 |
| Tabel 4. 16 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 6 .....         | 30 |
| Tabel 4. 17 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 6 .....  | 31 |
| Tabel 4. 18 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 6 .....                | 34 |
| Tabel 4. 19 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 7 .....         | 35 |
| Tabel 4. 20 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 7 .....  | 35 |
| Tabel 4. 21 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 7 .....                | 36 |
| Tabel 4. 22 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 8 .....         | 37 |
| Tabel 4. 23 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 8 .....  | 38 |
| Tabel 4. 24 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 8 .....                | 40 |
| Tabel 4. 25 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 9 .....         | 41 |
| Tabel 4. 26 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 9 .....  | 42 |
| Tabel 4. 27 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 9 .....                | 43 |
| Tabel 4. 28 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 10 .....        | 43 |
| Tabel 4. 29 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 10 ..... | 44 |
| Tabel 4. 30 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 10 .....               | 45 |
| Tabel 4. 31 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 11 .....        | 46 |
| Tabel 4. 32 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 11 ..... | 47 |
| Tabel 4. 33 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 11 .....               | 48 |
| Tabel 4. 34 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 12 .....        | 49 |
| Tabel 4. 35 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 12 ..... | 49 |
| Tabel 4. 36 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 12 .....               | 51 |
| Tabel 4. 37 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 13 .....        | 52 |
| Tabel 4. 38 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 13 ..... | 53 |
| Tabel 4. 39 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 13 .....               | 55 |
| Tabel 4. 40 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 14 .....        | 55 |
| Tabel 4. 41 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 14 ..... | 56 |

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 4. 42 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 14 .....                 | 57 |
| Tabel 4. 43 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 15 .....          | 57 |
| Tabel 4. 44 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 15 .....   | 58 |
| Tabel 4. 45 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 15 .....                 | 59 |
| Tabel 4. 46 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 16 .....          | 60 |
| Tabel 4. 47 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 16 .....   | 61 |
| Tabel 4. 48 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 16 .....                 | 64 |
| Tabel 4. 49 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 17 .....          | 65 |
| Tabel 4. 50 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 17 .....   | 66 |
| Tabel 4. 51 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 17 .....                 | 70 |
| Tabel 4. 52 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 18 .....          | 71 |
| Tabel 4. 53 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 18 .....   | 72 |
| Tabel 4. 54 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 18 .....                 | 73 |
| Tabel 4. 55 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 19 .....          | 74 |
| Tabel 4. 56 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 19 .....   | 75 |
| Tabel 4. 57 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 19 .....                 | 78 |
| Tabel 4. 58 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 20 .....          | 79 |
| Tabel 4. 59 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 20 .....   | 80 |
| Tabel 4. 60 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 20 .....                 | 81 |
| Tabel 4. 61 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 21 .....          | 82 |
| Tabel 4. 62 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 21 .....   | 83 |
| Tabel 4. 63 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 21 .....                 | 84 |
| Tabel 4. 64 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 22 .....          | 85 |
| Tabel 4. 65 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 22 .....   | 86 |
| Tabel 4. 66 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 22 .....                 | 86 |
| Tabel 4. 67 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 23 .....          | 87 |
| Tabel 4. 68 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 23 .....   | 87 |
| Tabel 4. 69 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 23 .....                 | 88 |
| Tabel 4. 70 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 24 .....          | 89 |
| Tabel 4. 71 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 24 .....   | 89 |
| Tabel 4. 72 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 24 .....                 | 90 |
| Tabel 4. 73 Pemeriksaan Pasien Saat Di IGD Pada Kasus 25 .....          | 91 |
| Tabel 4. 74 Perkembangan Pasien Selama Di Ruangan Pada Kasus 25 .....   | 91 |
| Tabel 4. 75 Diagnosa Dan Pengkodean Pada Kasus 25 .....                 | 93 |
| Tabel 4. 76 Rekapitulasi Diagnosa Utama Dan Sekunder Pada Kasus 25..... | 93 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Surat Izin Permohonan Penelitian

Lampiran 2 : Surat Izin Melakukan Penelitian

Lampiran 3 : 25 Kasus Sistem Saraf

Lampiran 4 : Surat Menyelesaikan Penelitian

Lampiran 5 : 25 Kasus Sistem Hematologi

Lampiran 6 : Lembar Konsultasi

Lampiran 7 : Lembar Berita Acara

Lampiran 8 : Lembar Bukti Revisi