

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM RESPIRASI PADA  
BULAN JANUARI DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA  
PEKERJA INDONESIA MEDAN TAHUN 2025**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**KRISTALINA LASE**  
**NIM. 2113363015**

**PRODI SARJANA TERAPAN MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN  
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN  
TAHUN 2025**

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM RESPIRASI PADA  
BULAN JANUARI DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA  
PEKERJA INDONESIA MEDAN TAHUN 2025**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan  
(S.Tr. RMIK) Pada Universitas Imelda Medan**



**OLEH:**

**KRISTALINA LASE  
NIM. 2113363015**

**PRODI SARJANA TERAPAN MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN  
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN  
TAHUN 2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM RESPIRASI PADA  
BULAN JANUARI DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA  
PEKERJA INDONESIA MEDAN TAHUN 2025**

**OLEH:**

**KRISTALINA LASE**  
**NIM. 2113363015**

**Penelitian ini telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing sebagai Persyaratan  
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Manajemen Informasi  
Kesehatan Pada Program Studi Sarjana Terapan Manajemen  
Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan**

**Disetujui:  
Dosen Pembimbing**

**Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M**  
**NUPTK. 6352771671230343**

**Diketahui Oleh:  
Ketua Program Studi  
Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan**



**Mei Srventy, A.M.I.R.MIK., S.K.M., M.K.M**  
**NUPTK. 2844755656230152**

## LEMBAR PENGESAHAN

Penelitian dengan judul:

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM RESPIRASI PADA  
BULAN JANUARI DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA  
PEKERJA INDONESIA MEDAN TAHUN 2025**

OLEH:

**KRISTALINA LASE**  
NIM. 2113363015

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji  
Pada Tanggal, 19 Agustus 2025

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

( *Esmyth* )

Penguji II : Mei Sryendang Sitorus, A.Md.RMIK., S.K.M., M.K.M ( *Mei Sryendang Sitorus*  
NUPTK. 2844755656230152

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

( *Thy* )

Disahkan Oleh :  
Ketua Program Studi  
Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan



**Mei Sryendang Sitorus, A.Md.RMIK., S.K.M., M.K.M**  
NUPTK. 2844755656230152

## **PERNYATAAN**

**Penelitian dengan judul:**

**STUDI KASUS PENGKODINGAN SISTEM RESPIRASI PADA  
BULAN JANUARI DI RUMAH SAKIT UMUM IMELDA  
PEKERJA INDONESIA MEDAN TAHUN 2025**

## **SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini mengakui bahwa Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali ada beberapa kutipan sebagai referensi yang disebutkan sumbernya.

**Medan, 19 Agustus 2025  
Yang Menyatakan**



**KRISTALINA LASE  
NIM. 2113363015**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### I. Identitas Diri

Nama : Kristalina Lase  
Tempat, Tanggal Lahir : Gunungsitoli, 06 Juni 2003  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Kristen Protestan  
Anak Ke : 1 dari 3 Bersaudara  
Alamat : Jl. Yosudarso Desa Saewe  
Email : [kristalinalase512@gmail.com](mailto:kristalinalase512@gmail.com)

### II. Identitas Orangtua

Nama Ayah : Sudirman Lase  
Pekerjaan : Wiraswasta  
Nama Ibu : Trijuni Astuti Lombu  
Pekerjaan : PNS  
Alamat : Jl. Yosudarso Desa Saewe

### III. Riwayat Pendidikan

2009-2015 : SD Negeri 070978 Gunungsitoli  
2015-2018 : SMP Negeri 3 Gunungsitoli  
2018-2021 : SMA Swasta Kristen BNKP Gunungsitoli  
2021-2025 : Universitas Imelda Medan  
Program Studi Sarjana Terapan Manajemen  
Informasi Kesehatan

# **PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN UNIVERSITAS IMELDA MEDAN**

**Nama : Kristalina Lase**  
**NIM : 2113363015**  
**Judul : Studi Kasus Pengkodingan Sistem Respirasi Pada Bulan Januari  
Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun  
2025**

## **ABSTRAK**

Studi kasus adalah penelitian yang dilakukan secara intensif, terperinci dan mendalam terhadap suatu objek, peristiwa atau aktivitas tertentu untuk memperoleh pemahaman menyeluruh mengenai peristiwa yang diteliti. Berdasarkan data di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan pada bulan Januari 2025 tercatat 119 pasien dengan berbagai diagnosa respirasi. Dari keseluruhan data tersebut dipilih enam jenis diagnosa utama dan dianggap representatif untuk menggambarkan kasus sistem respirasi secara keseluruhan yaitu Tuberkulosis Paru, Pneumonia, Bronchopneumonia, PPOK, Efusi Pleura dan Asma yang dipilih sebagai fokus penelitian. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengkodingan kasus sistem respirasi berdasarkan ICD-10 serta kesesuaiannya dengan praktik pengkodingan di rumah sakit. Metode penelitian menggunakan desain studi kasus retrospektif dengan teknik purposive sampling terhadap enam kasus representatif. Data diperoleh dari rekam medis pasien rawat inap bulan Januari 2025 dan dianalisis dengan membandingkan hasil pengkodingan rumah sakit dengan pedoman ICD-10. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengkodingan enam kasus sistem respirasi sudah sesuai dengan ketentuan ICD-10 maupun ICD-9 CM pada tindakan dan pemeriksaan penunjang. Hal ini membuktikan bahwa proses pengkodingan di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan telah dilakukan dengan baik sesuai standar yang berlaku. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa pengkodingan kasus sistem respirasi di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan telah sesuai dengan standar ICD-10. Berdasarkan hasil penelitian tersebut maka peneliti menyarankan untuk tetap meningkatkan ketelitian, melakukan evaluasi berkala, serta memberikan pelatihan berkelanjutan kepada petugas rekam medis agar kualitas pengkodingan tetap konsisten.

**Kata Kunci : *Studi Kasus; Pengkodingan; Sistem Respirasi; Rekam Medis; ICD-10; ICD-9 CM***  
**Referensi : 27 (2015-2025)**

**APPLIED BACHELOR PROGRAM MANAGEMENT OF HEALTH  
INFORMATION IMELDA MEDAN UNIVERSITY**

**Name** : Kristalina Lase  
**NIM** : 2113363015  
**Title** : *Case Study of Coding the Respiratory System in January at Imelda Workers' General Hospital Medan, 2025*

**ABSTRACT**

*A case study is research conducted intensively, in detail, and in depth on a particular object, event, or activity to gain a comprehensive understanding of the phenomenon being studied. Based on data from Imelda Workers' General Hospital Medan in January 2025, there were 119 patients diagnosed with various respiratory conditions. From this data, six major diagnoses were selected and considered representative of respiratory system cases as a whole, namely Pulmonary Tuberculosis, Pneumonia, Bronchopneumonia, Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD), Pleural Effusion, and Asthma, which were chosen as the focus of this study. The purpose of this research was to examine the coding of respiratory system cases based on ICD 10 and its conformity with hospital coding practices. The research employed a retrospective case study design using purposive sampling of six representative cases. Data were obtained from inpatient medical records in January 2025 and analyzed by comparing hospital coding results with ICD-10 guidelines. The findings show that the coding of the six respiratory system cases complied with ICD-10 as well as ICD 9-CM for procedures and supporting examinations. This demonstrates that the coding process at Imelda Workers' General Hospital Medan has been carried out properly in accordance with applicable standards. The conclusion of this study is that the coding of respiratory system cases at Imelda Workers' General Hospital Medan is consistent with ICD-10 standards. Based on these results, the researcher recommends maintaining accuracy, conducting regular evaluations, and providing continuous training for medical record staff to ensure consistent coding quality.*

**Keywords** : *Case Study; Coding; Respiratory System; Medical Records; ICD-10; ICD-9-CM*

**References** : *27 literatures (2015-2025)*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Studi Kasus Pengkodingan Sistem Respirasi Pada Bulan Januari Di Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2025”**.

Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Terapan di Universitas Imelda Medan. Selama penelitian dan terselesainya skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, motivasi, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materi. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. H. R. I. Ritonga, M.Sc selalu Ketua Yayasan Imelda Medan.
2. Dr. dr. Imelda Liana 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., MKM selaku Wakil Rektor III Universitas Imelda Medan.
6. Mei Sryendang Sitorus, A.Md.RMIK., S.K.M., M.K.M selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan sekaligus Dosen Penguji II.
7. Theresia Hutasoit, S.R.M., M.K.M selaku Sekretaris Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan, sekaligus sebagai Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji III yang telah memberikan arahan, bimbingan dan semangat kepada penulis dalam proses penyelesaian studi kasus ini.
8. Esraida Simanjuntak, SKM., M.Kes selaku Dosen Penguji I.
9. 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 membantu penulis dalam penyelesaian Studi Kasus ini.
10. Khairani, S.ST., M.Kes selaku wali kelas Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan angkatan 2021, Dosen dan Staf Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
11. Teristimewa kepada kedua orang tua penulis Papa Sudirman Lase dan Mama Trijuni Astuti Lombu, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis. terima kasih atas setiap tetes keringat dalam setiap langkah pengorbanan dan kerja keras yang dilakukan untuk memberikan yang terbaik kepada penulis, mengusahakan segala kebutuhan penulis, mendidik, membimbing, dan memberikan kasih sayang yang tulus, motivasi, dukungan serta mendoakan penulis dalam menempuh pendidikan setinggi-tingginya. Dan terimakasih untuk adik-adik tersayang Yoseph, Seli, dan Vania yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis. Terima kasih

untuk selalu berada di sisi penulis dan menjadi alasan untuk menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.

12. Dan terakhir untuk Kristalina Lase, ya! Diri saya sendiri. Terimakasih sudah bertahan atas segala perjuangan, meskipun sering kali ingin menyerah dan merasa putus asa. Terimakasih karena telah mampu berjuang melalui proses panjangnya pendidikan, telah kooperatif dalam pengerjaan studi kasus ini hingga akhir. Apapun kurang dan lebihmu, mari rayakan diri sendiri. Proud of my self!

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan studi kasus ini masih banyak terdapat keterbatasan.

Medan, 19 Agustus 2025

Penulis



**Kristalina Lase**  
NIM. 2113363015

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	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.....	6
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Sistem Respirasi .....	9
2.2.1 Pengertian Sistem Respirasi .....	9
2.2.2 Anatomi Sistem Respirasi .....	10
2.2.3 Patofisiologi Sistem Respirasi .....	14
2.3 Kodefikasi Pada ICD-10 dan ICD-9 CM.....	15
2.3.1 Kodefikasi Penyakit Pada ICD-10.....	16
2.3.2 Kodefikasi Tindakan Pada ICD-9 CM .....	19
2.4 Diagnosa Pada Sistem Respirasi di Rumah Sakit .....	20
2.5 Validasi Koding .....	39
<b>BAB III    METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	41
3.2 Waktu dan Tempat .....	41
3.2.1 Waktu.....	41
3.2.2 Tempat .....	41
3.3 Objek Penelitian, Kriteria Objek Penelitian dan Teknik Sampling .....	41
3.3.1 Objek Penelitian.....	41

	3.3.2 Kriteria Objek Penelitian .....	42
	3.3.3 Teknik Sampling.....	42
	3.4 Instrumen Penelitian.....	43
	3.5 Tahapan Studi Kasus.....	44
<b>BAB IV</b>	<b>STUDI KASUS .....</b>	<b>46</b>
	4.1 Hasil .....	46
	4.1.1 Kasus Sistem Respirasi.....	46
	4.2 Pembahasan .....	83
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>
	5.1 Kesimpulan .....	91
	5.2 Saran.....	93

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>No. Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Hasil Penelitian Terdahulu .....	7
Tabel 4.1	Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 1 .....	47
Tabel 4.2	Catatan Perkembangan Pasien di Ruang Pada Kasus 1.....	48
Tabel 4.3	Tabel Resume Medis Pada Kasus 1 .....	50
Tabel 4.4	Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 2 .....	55
Tabel 4.5	Catatan Perkembangan Pasien di Ruang Pada Kasus 2.....	56
Tabel 4.6	Tabel Resume Medis Pada Kasus 2 .....	57
Tabel 4.7	Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 3 .....	61
Tabel 4.8	Catatan Perkembangan Pasien di Ruang Pada Kasus 3.....	62
Tabel 4.9	Tabel Resume Medis Pada Kasus 3 .....	64
Tabel 4.10	Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 4 .....	67
Tabel 4.11	Catatan Perkembangan Pasien di Ruang Pada Kasus 4.....	68
Tabel 4.12	Tabel Resume Medis Pada Kasus 4 .....	69
Tabel 4.13	Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 5 .....	72
Tabel 4.14	Catatan Perkembangan Pasien di Ruang Pada Kasus 5.....	73
Tabel 4.15	Tabel Resume Medis Pada Kasus 5 .....	76
Tabel 4.16	Pemeriksaan Pasien Saat di IGD Pada Kasus 6 .....	79
Tabel 4.17	Catatan Perkembangan Pasien di Ruang Pada Kasus 6.....	80
Tabel 4.18	Tabel Resume Medis Pada Kasus 6 .....	81
Tabel 4.19	Deskripsi Diagnosa Utama dan Diagnosa Sekunder.....	84

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No. Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Anatomi Sistem Respirasi .....	10
Gambar 2.2	Patofisiologi Sistem Respirasi.....	14
Gambar 3.1	Tahapan Studi Kasus .....	43

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : SK Pembimbing dan Penguji
- Lampiran 2 : Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 4 : Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 5 : Lembar Observasi
- Lampiran 6 : Dokumentasi 6 Kasus Sistem Respirasi
- Lampiran 7 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 8 : Berita Acara Revisi
- Lampiran 9 : Bukti Revisi
- Lampiran 10 : Dokumentasi