

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)*

