

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

Nama : Sisri Yuni Astrien Limbong
NIM : 2113363024
Judul : **Analisa Penggunaan Terminologi Medis Sistem Pernapasan Berdasarkan ICD-10 di Klinik Laisya Tahun 2025**

ABSTRAK

Penggunaan terminologi medis yang tepat sangat penting dalam proses klasifikasi diagnosis untuk menghasilkan data rekam medis yang akurat, khususnya yang mengacu pada sistem klasifikasi internasional ICD-10. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis ketepatan penggunaan istilah terminologi medis sistem pernapasan berdasarkan ICD-10 di Klinik Laisya Tahun 2025. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan teknik observasi terhadap 91 rekam medis pasien rawat jalan pada kasus sistem pernapasan bulan Januari 2025. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hanya 31 diagnosis (34%) yang menggunakan istilah terminologi medis dengan tepat, sedangkan 60 diagnosis (66%) tercatat tidak sesuai dengan referensi ICD-10. Diagnosa yang paling banyak tidak tepat adalah ISPA (20%) yang merupakan istilah umum dan tidak ditemukan secara eksplisit dalam ICD-10. Ketidaktepatan ini disebabkan oleh penggunaan singkatan, istilah awam, serta kurangnya latar belakang pendidikan rekam medis di kalangan tenaga kesehatan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah rendahnya ketepatan penggunaan terminologi medis pada sistem pernapasan, yang berpotensi memengaruhi akurasi data dan mutu pelayanan kesehatan. Diperlukan pelatihan serta penerapan SOP terkait penulisan diagnosis berdasarkan ICD-10 untuk meningkatkan kualitas dokumentasi rekam medis.

Kata Kunci : *Terminologi Medis, ICD-10, Sistem Pernapasan, Rekam Medis*
Referensi : 19 (2017-2025)

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

Name : *Sisri Yuni Astrien Limbong*
NIM : *2113363024*
Title : *Analysis of Respiratory System Medical Terminology Usage
Based on ICD-10 at Laisya Clinic, 2025*

ABSTRACT

The correct use of medical terminology is essential in the diagnostic classification process to produce accurate medical record data, particularly when referencing the international ICD-10 classification system. This study aims to analyze the accuracy of respiratory system medical terminology usage based on ICD-10 at Laisya Clinic in 2025. A quantitative descriptive method was employed, with observations conducted on 91 outpatient medical records for respiratory system cases during January 2025. The results indicate that only 31 diagnoses (34%) used medical terminology correctly, while 60 diagnoses (66%) did not conform to ICD-10 references. The most frequently inaccurate diagnosis was Acute Respiratory Infection (ISPA), accounting for 20%, which is a general term not explicitly found in ICD-10. The inaccuracies were primarily caused by the use of abbreviations, lay terms, and insufficient medical record education among healthcare staff. The study concludes that the low accuracy in respiratory system medical terminology usage may affect the reliability of data and the quality of healthcare services. Training and the implementation of standard operating procedures (SOPs) for writing ICD-10-based diagnoses are necessary to improve the quality of medical record documentation.

Keywords : *Medical Terminology, ICD-10, Respiratory System, Medical Records*

References : *19 (2017–2025)*

