

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

Nama : Monica Rya Anak Ampun

NIM : 2013363016

**Judul : Studi Kasus Pengkodingan Sistem Respirasi Di Rumah
Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan Tahun 2024**

ABSTRAK

Sistem respirasi adalah untuk memperoleh oksigen dari udara ke jaringan tubuh dan membuang karbondioksida. Pertukaran gas ini sangat penting. Seluruh sel tubuh membawa oksigen dari respirasi sel untuk memproduksi ATP atau energi yang dibutuhkan dan dimanfaatkan manusia untuk melakukan aktivitasnya sehari-hari. sistem respirasi manusia dapat dibagi menjadi 2 (dua), yaitu sistem respirasi atas dan sistem respirasi bawah. Sistem Respirasi Atas, yang terdiri dari bagian luar rongga dada yaitu hidung, rongga hidung, faring, laring, dan trakea atas. Sistem Respirasi Bawah, yang terdiri dari bagian dalam rongga dada yaitu trakea bawah dan paru-paru, termasuk pembuluh *bronchial* dan alveoli. Membran *pleura* dan otot respirasi yang membentuk diafragma dan otot interkosta juga merupakan bagian dari sistem respirasi. Berdasarkan hasil 25 Studi Kasus Pengkodingan Sistem pneumonia, diketahui bahwa kode diagnosa utama yang sesuai dengan ICD-10 yang tepat sebanyak 12 rekam medis dengan presentasi 48% dan diagnosa sekunder yang sesuai dengan ICD-10 sebanyak 13 rekam medis dengan presentasi 52%.

Kata Kunci : *Pengkodingan, Sistem Respirasi, Studi Kasus*

Referensi : 12 (2003-2020)

**APPLIED BACHELOR PROGRAM MANAGEMENT OF HEALTH
INFORMATION IMELDA MEDAN UNIVERSITY TAHUN 2024**

Name : Monica Rya Anak Ampun
NIM : 2013363016
Title : Case Study on Respiratory System Coding at Imelda General
Hospital for Indonesian Workers, Medan, 2024

ABSTRACT

The respiratory system is designed to obtain oxygen from the air and deliver it to body tissues while expelling carbon dioxide. This gas exchange is crucial. All body cells rely on oxygen for cellular respiration to produce ATP or energy, which humans need and use for daily activities. The human respiratory system can be divided into two parts: the upper respiratory system and the lower respiratory system. The Upper Respiratory System, which consists of parts outside the thoracic cavity, includes the nose, nasal cavity, pharynx, larynx, and upper trachea. The Lower Respiratory System, which includes parts within the thoracic cavity, comprises the lower trachea and lungs, including the bronchial vessels and alveoli. The pleural membrane and respiratory muscles, which form the diaphragm and intercostal muscles, are also part of the respiratory system. Based on the results of 25 case studies on pneumonia coding, it was found that the primary diagnosis codes aligned with the appropriate ICD-10 were recorded in 12 medical records, accounting for 48%, while secondary diagnoses aligned with ICD-10 were recorded in 13 medical records, accounting for 52%.

Keywords : *Coding, Respiratory System, Case Study*
References : 12 (2003-2020)