

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA
FAKULTAS KESEHATAN
PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN**

**Karya Tulis Ilmiah, Juli 2025
Diandra Aura Khusni, Tuti Herawati, Sanjaya**

**ANALISIS KETEPATAN KODEFIKASI DIAGNOSA DIABETES MELLITUS
PADA PASIEN RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT SUMBER WARAS
KABUPATEN CIREBON**

xix + 33 halaman + 2 tabel + 1 bagan + 10 lampiran

ABSTRAK

Diabetes mellitus (DM) merupakan suatu sindrom klinis kelainan metabolik. Berdasarkan *International Diabetes Federation* (IDF), jumlah penderita diabetes di dunia pada tahun 2021 mencapai 537 juta dan Indonesia menjadi peringkat ke-5 dengan penderita sebanyak 19,5 juta, lalu diprediksi mencapai 28,6 juta penderita di tahun 2045. Sebagaimana peran perekam medis dan informasi Kesehatan (PMIK) menjadi seorang koder harus dapat memberikan kode yang tepat untuk dicantumkan dalam rekam medis. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui persentase ketepatan kodefikasi pada pasien rawat inap dengan diagnosa diabetes mellitus di Rumah Sakit Sumber Waras Kabupaten Cirebon.

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini yaitu deskriptif kuantitatif dengan metode observasi pada rekam medis diagnosa diabetes mellitus yang ada di Rumah Sakit Sumber Waras dan instrumen yang digunakan yaitu lembar *checklist*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Jumlah sample sebanyak 78 rekam medis.

Hasil dari penelitian ini yang tidak tepat sebanyak 50 (64,10%) rekam medis dan yang tepat sebanyak 28 (35,90%) rekam medis. Dengan demikian, kesimpulan dalam penelitian ini kode tidak tepat lebih banyak dibanding kode tepat pada periode Januari-Maret (Triwulan I).

Diharapkan, menempatkan petugas minimal lulusan D3 rekam medis di bagian pendaftaran. Lalu, menjadikan ini sebagai referensi dalam perkuliahan, Selain itu, perbanyak latihan kasus dan mengikuti pelatihan atau seminar kodefikasi untuk menambah pengetahuan dan pengalaman dalam mengkode terkhususnya pada diagnosa diabetes mellitus lalu Perbanyak berkonsultasi terkait kodefikasi kepada dosen kodefikasi atau seorang *coder* yang sudah berpengalaman.

Kata Kunci: Ketepatan, Kodefikasi, Diagnosa Diabetes Mellitus.

Daftar Pustaka: 30 (2016-2024).

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH INFORMATION
FACULTY OF HEALTH
STUDY PROGRAM OF MEDICAL RECORD AND HEALTH INFORMATION**

Scientific Paper, July 2025

Diandra Aura Khusni, Tuti Herawati, Sanjaya

***ANALYSIS OF THE ACCURACY OF INPATIENT DIABETES MELLITUS
DIAGNOSIS CODING AT SUMBER WARAS HOSPITAL CIREBON REGENCY***

xix + 33 Pages + 2 Tables + 1 Chart + 10 Attachments

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is a clinical syndrome of metabolic disorders. Based on the International Diabetes Federation (IDF), the number of diabetes sufferers in the world in 2021 reached 537 million and Indonesia was ranked 5th with 19.5 million sufferers, then predicted to reach 28.6 million sufferers in 2045. As the role of medical recorders and Health Information (PMIK) as a coder must be able to provide the correct code to be included in the medical record. The purpose of this study was to determine the percentage of accuracy of coding in inpatients with a diagnosis of diabetes mellitus at the Sumber Waras Hospital Cirebon Regency.

The type of research used in this study is quantitative descriptive with an observation method on medical records of diabetes mellitus diagnoses at Sumber Waras Hospital and the instrument used is a checklist sheet. The sampling technique uses simple random sampling. The number of samples is 78 medical records.

The results of this study showed that 50 (64.10%) medical records were inaccurate and 28 (35.90%) medical records were correct. Thus, the conclusion in this study was that there were more inaccurate codes than correct codes in the January-March period (Quarter I). It's recommended that staff with at least a diploma in medical records be assigned to the registration department.

This should be used as a reference in lectures. Furthermore, increase case practice and attend coding training or seminars to increase knowledge and experience in coding, particularly for diabetes mellitus diagnoses. Consult frequently with coding lecturers or experienced coders regarding coding.

Keywords: Accuracy, Codefication, Diabetes Mellitus Diagnose

Bibliography: 30 (2016-2024)