

ANALISIS KODE *EXTERNAL CAUSE* PADA KASUS KECELAKAAN LALU LINTAS BERDASARKAN ICD-10 DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Selly Apriani¹ Piping Asgiani² Sis Wuryanto³

INTISARI

Latar Belakang: Kode *external cause* mempunyai peran penting dalam meningkatkan kualitas berkas rekam medis. penggunaan kode karakter 4 dan 5 harus tepat dikarenakan berpengaruh pada biaya perawatan pasien. Pada Studi pendahuluan dilakukan pengambilan 10 sampel dokumen rekam medis pasien rawat inap diagnosis *external cause* kasus kecelakaan lalu lintas. Dari 10 dokumen rekam medis ditemukan 100% (10 dokumen) menyertakan kode *external cause* tetapi tidak tepat ketidaktepatan itu karena hanya sampai dengan karakter keempat.

Tujuan Penelitian: Mengetahui Prosedur pengodean kode *external cause* pada kasus kecelakaan. Mengetahui Prosentase ketepatan hasil pengodean *external cause*. Mengidentifikasi. Faktor penyebab ketidaktepatan dengan menggunakan unsur *man, money, methods, material* dan *machine*

Metode Penelitian: Rancangan penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kualitatif. Populasi dalam penelitian ini yaitu dokumen rekam medis *external cause* kasus kecelakaan lalu lintas pasien rawat inap pada bulan Januari-Maret 2023 sebanyak 70 dokumen rekam medis. subjeknya yaitu petugas *coder*, perawat dan kepala instalasi rekam medis

Hasil: Total 70 Kode diagnosis kasus kecelakaan lalu lintas didapati kode berdasarkan karakter sesuai di ICD-10, paling tertinggi ketepatan yaitu pada tepat karakter ke 4 sebesar 37% dan terendah tepat karakter ke-5 sebesar 0%. Prosedur Pengodean *External Cause* belum terdapat instruksi kerja khusus terkait penggunaan *external cause* dan Faktor penyebab ketidaktepatan yaitu kurangnya pengetahuan petugas *coder*, tidak ada pedanaan pengembangan SDM melalui pelatihan, belum adanya instruksi kerja terkait *external cause*, dan masih menggunakan ICD versi tahun 2005.

Kesimpulan: Prosedur Pengodean *External Cause* belum terdapat instruksi kerja terkait penggunaan *external cause*

Kata Kunci: Ketepatan, *External Cause* kasus kecelakaan lalu lintas

¹ Mahasiswa Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen Pembimbing Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen Pembimbing Rekam Medis dan Informasi Kesehatan, Fakultas kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**ANALYSIS OF EXTERNAL CAUSE CODES IN TRAFFIC ACCIDENT
CASES BASED ON ICD-10 AT PKU MUHAMMADIYAH HOSPITAL,
YOGYAKARTA**

Selly Apriani¹ Piping Asgiani² Sis Wuryanto³

ABSTRACT

Background: The external cause code has an important role in improving the quality of medical record files. the use of character codes 4 and 5 must be appropriate because they affect the cost of patient care. In the preliminary study, 10 samples of medical record documents for inpatients diagnosed with external causes of traffic accidents were taken. Of the 10 medical record documents, it was found that 100% (10 documents) included the external cause code, but the inaccuracy was not correct because it was only up to the fourth character.

Research Objective: Knowing the external cause code coding procedure in the case of an accident. Knowing Percentage of accuracy of external cause coding results. Identify. Factors causing inaccuracy by using elements of man, money, methods, material, machine

Research Method: The design of this research is descriptive research using a qualitative approach

Results: A total of 70 traffic accident diagnosis codes were found to be codes based on the appropriate characters in ICD-10, the highest accuracy was on the 4th character of 37% and the lowest on the 5th character was 0%. External Cause Coding Procedures There are no specific work instructions related to the use of external causes and factors causing inaccuracies, namely the lack of knowledge of coder officers, no funding for human resource development through training, no work instructions related to external causes, and still using the 2005 ICD version.

Conclusion: External Cause Coding Procedures There are no work instructions regarding the use of external causes

Keywords: Accuracy, Inaccuracy, External Cause traffic accident cases

¹ Student of Medical Record and Health Information Health Programme Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University

² Lecture of Medical Records and Health Information Health Programme Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University

³ Lecture of Medical Records and Health Information Health Programme Jenderal Achmad Yani Yogyakarta University