

# KETEPATAN DAN KESESUAIAN KODE *EXTERNAL CAUSE* KASUS KECELAKAAN SEPEDA MOTOR BERDASARKAN ICD-10 DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING SLEMAN YOGYAKARTA

Hibatiwwafiroh<sup>1</sup>, Kori Puspita Ningsih<sup>2</sup>

## INTISARI

**Latar Belakang:** Kasus kecelakaan merupakan salah satu penyebab terbanyak terjadinya cedera di seluruh dunia dan Indonesia diperkirakan akan menempati peringkat ke 3 pada tahun 2020. Dari beberapa kecelakaan yang terjadi salah satunya adalah kecelakaan sepeda motor. Hal ini didukung data Korlantas bahwa angka kejadian kecelakaan sepeda motor pada triwulan I tahun 2017 di Indonesia mencapai 24.068 kasus. Berdasarkan WHO pengodean *external cause* sampai dengan karakter ke 5, namun di RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman pengodean *external cause* belum sampai karakter ke 5 yang menunjukkan aktivitas korban kecelakaan. **Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pelaksanaan, ketepatan, kesesuaian, dan penyebab ketidaktepatan pengodean *external cause* kasus kecelakaan sepeda motor berdasarkan ICD-10 di RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman. **Metode Penelitian:** Rancangan penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah subjek 7 responden dan objek yang diteliti adalah berkas rekam medis sebanyak 55 sampel. **Hasil:** Pengodean dilaksanakan oleh *coder* dengan latar belakang D3 rekam medis yang berpedoman pada SPO menggunakan ICD-10 elektronik dan dientri pada SIMRS. Keterangan *external cause* dapat dilihat pada formulir triage, asesmen gawat darurat, *intregeted note*, resume medis dan kronologis kejadian. Tingkat kesesuaian kode *external cause* pada berkas rekam medis dengan SIMRS (Kategori A) sebesar 64%, sedangkan ketidaksesuaiannya (Kategori B) sebesar 5%. Tingkat ketepatan kode *external cause* sampai dengan karakter ke 5 (Kategori C) sebesar 0%, sedangkan kode *external cause* tidak tepat pada karakter ke 2 sampai ke 5 (Kategori E) sebesar 56%. Adapun faktor yang mempengaruhi ketidaktepatan yaitu tidak ada informasi aktivitas saat kecelakaan pada formulir triage dan SIMRS tidak memfasilitasi pengodean sampai karakter ke 5. **Kesimpulan:** tidak adanya pengkajian aktivitas saat kecelakaan pada formulir triage dan SIMRS tidak memfasilitasi pengodean sampai dengan karakter ke 5.

**Kata Kunci:** Ketepatan, Kesesuaian, *External Cause*

<sup>1</sup>Mahasiswa D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup>Dosen Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

# ACCURACY AND CONFORMITY CODE *EXTERNAL CAUSE* OF MOTORCYCLE CASE ACCIDENT BY ICD-10 IN RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING SLEMAN YOGYAKARTA

Hibatiwafiroh<sup>1</sup>, Kori Puspita Ningsih<sup>2</sup>

## ABSTRACT

**Background:** The case of an accident is one of the most common cause of injury in the world and Indonesia is expected to rank 3rd in 2020. Of the several accidents that happened one of them is motorcycle accident. This is supported by data Korlantas that the incidence of motorcycle accidents in the first quarter 2017 in Indonesia reached 24 068 cases. Based on the WHO coding *external cause* until the character to 5, but in RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman coding *external cause* not yet up to 5 characters showing activity accident victims. **Objective:** This study aimed to investigate the implementation, accuracy, conformity, and causes inaccuracy coding *external cause* motorcycle accident case based on ICD-10 in RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman. **Methods:** The research was qualitative descriptive with *cross sectional*. The amount of subjects 7 respondents and the object under study is a medical record file as many as 55 samples. **Results:** The coding performed by *the coder* with education D3 medical records, based on the SPO and using ICD-10 electronics and entered by the SIMRS. The *external cause* information can be seen in the form of triage, emergency department assessment, *intregeted notes*, medical resume and chronology. Conformity code *external cause* of the medical record file with SIMRS (Category A) by 64%, while incompatibility (Category B) by 5%. The accuracy code of *external cause* until the character to 5 (Category C) of 0%, whereas the code *external cause* not just in character to 2 to 5 (Category E) of 56%. The factors that affect the imprecision that is no activity when the accident information on the form facilitates triage and SIMRS no coding until the character to 5. **Conclusion:** the absence of assessment activities in an accident on the form facilitates triage and SIMRS no coding until the character to 5.

**Keywords:** Accuracy, Conformity, *External Cause*

<sup>1</sup> Student of Medical Record and Health Information Study Program Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> Lecturer of Medical Record and Health Information Study Program Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta