



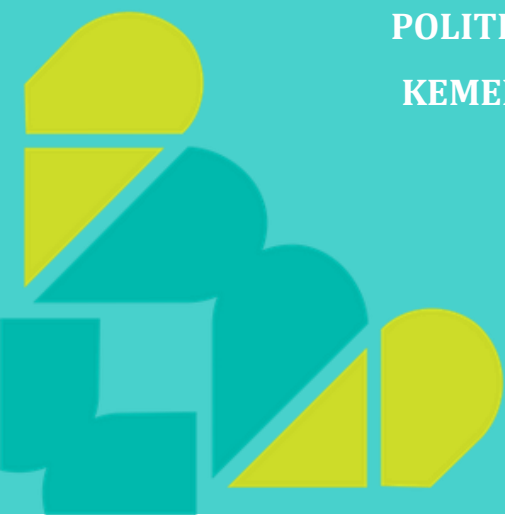
KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS AKURASI KODE *EXTERNAL CAUSE* KASUS
INJURIES TO THE HEAD YANG DISEBABKAN
KECELAKAAN LALU LINTAS BERDASARKAN ICD-10 DI
RSUD CIAMIS TAHUN 2024**

SELA NUR FAUZIAH SABILA

P2.06.37.0.22.033

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**



HALAMAN JUDUL

**ANALISIS AKURASI KODE *EXTERNAL CAUSE* KASUS
INJURIES TO THE HEAD YANG DISEBABKAN
KECELAKAAN LALU LINTAS BERDASARKAN ICD-10 DI
RSUD CIAMIS TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan Pendidikan Diploma
III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



Sela Nur Fauziah Sabila

NIM.P2.06.37.0.22.033

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA

REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN

JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN

PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN

TASIKMALAYA

2025

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Dengan ucapan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, yang telah memberikan petunjuk dan kemudahan bagi kami sehingga kami dapat menyelesaikan proposal dengan judul Analisis Akurasi Kode *External Cause* Kasus *Injuries to the head* yang disebabkan Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan ICD-10 di RSUD Ciamis. Penyusunan proposal ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Dr. Dini Mariani, S. Kep, Ners, M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang telah memberikan izin untuk penyusunanya proposal Karya Tulis Ilmiah;
2. Dr. H Rizal Sofiyani. M.M. selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ciamis;
3. H. Ateng Mutaqin, S.ST., MM.RS. selaku Ketua Instalasi rekam Medis Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Ciamis;
4. Andi Suhenda SKM, M.PH selaku Ketua Jurusan Program Studi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
5. Ida Wahyuni A.Md.PerKes,SKM,MHPM selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberikan arahan selama proses penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah;
6. Gugun Priyadi Tarjana A.Md. PerKes., S. AP., M.Kes selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan arahan, saran serta dukungan yang sangat berarti dalam penyelesaian penelitian ini;
7. Dewi Lena Suryani K.,AMd., SKM., MPH selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan masukan, kritik serta bimbingan berharga dalam proses penyelesaian penelitian ini;
8. Dosen dan tenaga Pendidikan Program Studi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
9. Orang tua Heri Susanto, Dela Rosita, kakak Rafly Kresna Bayu Susanto, Fadly Permana Susanto, Adik Tersayang saya dan Eyang Ecin yang selalu memberi dukungan doa dan selalu menjadi sumber kekuatan serta motivasi melalui

- dukungan moril dan materil dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan;
10. Teman-Teman pansem Agny, Suryani, Raissa, Naura, Disa, Melly, Danella, Desfiana yang selalu memberikan aura positif saling membantu, saling menguatkan dan memberikan keceriaan di masa-masa sulit;
 11. Sahabat saya *girlsunigo* Rifaa Raudhatul, Ananda Nisrina, Rifatunnisa yang selalu menguatkan dalam proses pembuatan proposal penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis dengan tulus meminta kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Harapan penulis semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis khususnya serta bagi pembaca pada umumnya.

Tasikmalaya, April 2025

Peneliti

SELA NUR FAUZIAH SABILA

**ANALISIS AKURASI KODE *EXTERNAL CAUSE* KASUS *INJURIES TO THE HEAD* YANG DISEBABKAN KECELAKAAN LALU LINTAS
BERDASARKAN ICD-10 DI RSUD CIAMIS**

63 Hal, 5 bab, 11 Tabel, 2 Gambar, 14 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Perkembangan teknologi menuntut peralihan digitalisasi rekam medis menjadi elektronik terutama dalam mencapai efisiensi pengelolaan data. Teknologi digital akan meningkatkan keakuratan dan konsistensi data medis pasien. Hal tersebut dapat mempengaruhi hasil dari pengkodean diagnosis yang berpedoman pada ICD-10. Keakuratan diagnosis penyakit hingga saat ini karena rekam medis masih berbasis manual sering menjadi permasalahan. Faktor penyebab kasus kecelakaan lalu lintas khususnya cedera kepala sering terjadi kode yang tidak akurat khususnya kurangnya informasi yang menunjang kronologi kejadian dan aktivitas kejadian. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk mengevaluasi terkait akurasi pengkodean penyebab luar. Tujuan Penelitian ini menganalisis akurasi kode penyebab luar kasus cedera kepala kecelakaan lalu lintas yang digunakan rumah sakit berdasarkan ICD-10. **Metodologi:** Metode penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *retrospektif*. Pengambilan sampel dilakukan secara *total sampling* cedera kepala 36 sampel. Metode pengumpulan data didukung lembar observasi, dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan analisis univariat. Tahapan untuk mengolah data yaitu pengumpulan, penyuntingan, mengubah data, memasukan data, membersihkan data. **Hasil:** Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di RSUD Ciamis ditemukan akurasi kode penyebab luar kasus cedera kepala akibat kecelakaan lalu lintas 38,9% akurat dan 61,1% tidak akurat. Simpulan yaitu ketidakakuratan terjadi karena tidak tersedianya pencatatan aktivitas kejadian dalam surat pernyataan kronologi kecelakaan lalu lintas, yaitu dasar untuk menentukan digit karakter 5 sesuai standar yang berlaku. Selain itu, belum adanya SOP khusus dalam pengkodean penyebab luar kasus cedera kepala yang menjadi faktor petugas koder dalam menentukan kode ICD-10 yang tepat.

Kata Kunci: Akurasi kode, *External Cause*, ICD-10, *Injuries to the head*, Kecelakaan lalu lintas
Daftar Pustaka: 28 (2008-2024)

SELA NUR FAUZIAH SABILA

***ACCURACY ANALYSIS OF EXTERNAL CAUSE CODES FOR INJURIES TO THE HEAD
CAUSED BY TRAFFIC ACCIDENTS BASED ON ICD-10 AT CIAMIS***

63 Pages, 5 chapters, 11 Tables, 2 Figures, 14 Attachments

ABSTRACT

Background: Technological developments require the transition from digitalization of medical records to electronic ones, especially in achieving data management efficiency. Digital technology will increase the accuracy and consistency of patient medical data. This can influence the results of diagnostic coding which is guided by ICD-10. The accuracy of disease diagnosis to date because medical records are still manually based is often a problem. The causal factors in traffic accident cases, especially injuries to the head, are that inaccurate codes often occur, especially the lack of information that supports the chronology of events and activities of the causal factors. Therefore, efforts are needed to evaluate the accuracy of External Cause coding. The aim of this research is to analyze the accuracy of the External Cause code for injuries to the head cases of traffic accidents used by hospitals based on ICD-10. ***Methodology:*** This research method is descriptive quantitative with a retrospective approach. Sampling was carried out in a total of 36 injuries to the head samples. Data collection methods are supported by observation sheets and documentation. Data analysis used univariate analysis. The stages for processing data are collecting, editing, coding, data entry, cleaning. ***Research:*** Based on the results of research conducted at Ciamis Regional Hospital, it was found that the accuracy of external cause codes for head injury cases resulting from traffic accidents was 38.9% accurate and 61.1% inaccurate. The conclusion is that inaccuracies occur due to the unavailability of recording incident activities in the traffic accident chronology statement, which is the basis for determining character digit 5 according to applicable standards. Apart from that, there is no specific SOP for coding external causes of head injury cases which is a factor for coders in determining the correct ICD-10 code.

Keywords: Code accuracy , External Causes, ICD-10, Injuries to the head, Traffic accidents

Bibliography: 28 (2008-2024)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
UNGKAPAN TERIMAKASIH.....	vi
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori	7
B. Kerangka Teori.....	32
C. Kerangka Konsep	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Jenis dan Desain Penelitian	34
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
C. Subjek Penelitian.....	34
D. Identifikasi Variabel Penelitian	35
E. Definisi Operasional.....	35
F. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data.....	38

G. Pengolahan Data.....	38
H. Analisis Data	39
I. Etika Penelitian	40
J. Jalannya Penelitian.....	40
K. Jadwal Penelitian.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Gambaran Umum Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Ciamis.....	44
B. Hasil Penelitian	45
C. Pembahasan.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	
RIWAYAT HIDUP PENELITI	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	36
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....	43
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Terminologi Medis <i>Injuries To The Head</i>	46
Tabel 4. 2 Ketidaksesuaian Anamnesa Berdasarkan Letaknya di RSUD Ciamis Tahun 2024.....	46
Tabel 4. 3 Rekapitan Diagnosis <i>Injuries To The Head</i>	47
Tabel 4. 4 Informasi Kejadian <i>Injuries To The Head</i> Kasus Kecelakaan Lalu Lintas.....	48
Tabel 4. 5 Ketepatan Kode <i>External Cause</i>	48
Tabel 4. 6 Ketepatan Kode <i>Injuries To The Head</i>	49
Tabel 4. 7 Identifikasi Letak Ketidaktepatan Pada Kode Diagnosis Utama <i>Injuries To The Head</i> di RSUD Ciamis Tahun 2024.....	50
Tabel 4. 8 Ketepatan Kode <i>External Cause</i> Kasus <i>Injuries To The Head</i>	50
Tabel 4. 9 Identifikasi Letak Ketidaktepatan Kode <i>External Cause</i> Kecelakaan Lalu Lintas di RSUD Ciamis Tahun 2024	51
Tabel 4. 10 Keakuratan Kode <i>External Cause</i> Kasus <i>Injuries ToTthe Head</i>	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Teori	32
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	33
Gambar 4. 1 Tampak Depan RSUD Ciamis.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Formulir Persetujuan Judul
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Judul
- Lampiran 3 Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Lembar Bimbingan Proposal
- Lampiran 5 Lembar Rekomendasi Proposal
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
- Lampiran 7 Surat Balasan Izin Penelitian RSUD Ciamis
- Lampiran 8 Surat Izin Penelitian Kesatuan Bangsa dan Politik
- Lampiran 9 Surat Izin Kaji Etik
- Lampiran 10 SOP Pemberian Kode Diagnosa Penyakit Pasien Rawat Inap
- Lampiran 11 Abstraksi Kasus
- Lampiran 12 Lembar Observasi
- Lampiran 14 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 15 Surat Rekomendasi Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 16 Dokumentasi