

**ANALISIS KETEPATAN KODE *EXTERNAL CAUSE*
KASUS CEDERA DI RUMAH SAKIT UMUM PKU
MUHAMMADIYAH BANTUL**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan
Fakultas Kesehatan Program Studi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan (D-3)
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

MUNIRUL IKHWAN
201204069

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDRAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
ANALISIS KETEPATAN KODE *EXTERNAL CAUSE* KASUS CEDERA DI
RUMAH SAKIT UMUM PKU MUHAMMADIYAH BANTUL

Diajukan oleh:

MUNIRUL IKHWAN

201204069

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 18 Juli 2023

Menyetujui:

Penguji,

Pembimbing,


Sis Wuryanto, A.Md.PerKes., SKM., MPH

0905536224


Kori Puspita Ningsih, A.Md., S.K.M., M.K.M

0509018801



Zaharias Kurnia Purboninuko, A.Md.RMIK,SIP.,MPH

2018130114

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Nama : Munirul Ikhwan
NPM : 201204069
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)
Judul Karya Tulis Ilmiah : Analisis Ketepatan Kode *External Cause* Kasus Cedera Di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Bantul

Dengan ini menyatakan hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya tulis ilmiah saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang baku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun, apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik

Yogyakarta, 17 Juli 2023



Munirul Ikhwan

PRAKATA

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa melimpahkan berkah karunia keilmuan-Nya sehingga karya tulis ilmiah ini dapat berjalan dengan lancar. Shalawat beserta salam senantiasa saya haturkan kepada Nabi Muhammad SAW atas ciptaan Nur keilmuan. Tak lupa saya ucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir sebagai berikut:

1. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
2. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK, SIP., MPH, selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Infromasi Kesehatan (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
3. Kori Puspita Ningsih, A.Md., SKM., MKM, selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah;
4. Sis Wuryanto, A.Md.PerKes., SKM., MPH, selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah;
5. Piping Asgiani, A.Md.PerKes., SKM., MKK, sebagai Koordinator Karya Tulis Ilmiah;
6. Dr. Nurcholid Umam Kurniawan, Sp. A.M.Sc, selaku Direktur Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Bantul yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan kegiatan peneltian;
7. Shantie Kautsar, A.Md, selaku Kepala Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Bantul yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan kegiatan peneltian;
8. Seluruh staf rekam medis Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Bantul yang telah membantu serta mendukung dan melancarkan mahasiswa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini;
9. Ayah, Ibu, dan keluarga tercinta yang telah memberikan kepercayaan, motivasi, semangat, doa, serta limpahan kasih sayang;
10. Rekan-rekan seperjuangan yang telah membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah tidak dapat kami sebutkan satu persatu;

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya bagi yang membaca.

Yogyakarta, 06 Februari 2023

Penulis,



Munirul Ikhwan

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Bagi Peneliti.....	3
2. Bagi Lahan Penelitian	3
3. Bagi Institusi Pendidikan	3
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Teori	5
1. Rekam Medis	5
2. Rekam Medis Gawat Darurat	5
3. <i>Coding</i>	6
4. <i>International Statistical Clasification of Diseases and Related Health Problems (ICD –10)</i>	7
5. <i>External Cause</i>	10
6. Kecelakaan Lalu Lintas	14
7. Standar Prosedur Operasional (SPO).....	14
8. Standar Profesi Perexam Medis	15
B. Kerangka Teori.....	17
C. Kerangka Konsep	17
D. Pertanyaan Penelitian	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Desain Penelitian	19
1. Jenis Penelitian	19
2. Rancangan Penelitian.....	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
1. Lokasi Penelitian.....	19
2. Waktu Penelitian.....	20
C. Populasi dan Sampel.....	20
1. Populasi.....	20
2. Sampel	20
D. Definisi Istilah	20
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	23

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	23
1. Metode Pengelolaan Data	23
2. Analisis Data.....	24
H. Etika Penelitian.....	26
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	26
1. Persiapan Penelitian.....	26
2. Pelaksanaan Penelitian.....	27
3. Penyusunan Laporan Penelitian.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Gambaran Umum	28
B. Hasil.....	30
C. Pembahasan	46
D. Keterbatasan Penelitian	53
BAB V PENUTUP.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	59

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. 1 Langkah-langkah penentuan kode diagnosa	6
Tabel 2. 2 Faktor-faktor yang mempengaruhi kode diagnosa.....	7
Tabel 2. 3 Klasifikasi ICD-10 Vol. 1	9
Tabel 2. 4 Klasifikasi Kode <i>External Cause</i>	11
Tabel 2. 5 Kode Tempat <i>External Cause</i>	12
Tabel 2. 6 Kode Aktivitas <i>External Cause</i>	13
Tabel 2. 7 Kode Karakter ke-4 pada Kecelakaan Transportasi.....	13
Tabel 2. 8 Kode Karakter ke-5 pada Kecelakaan Transportasi.....	13
Tabel 3. 1 Kriteria Persentase Ketepatan Pengodean.....	22
Tabel 4. 1 Kualifikasi <i>Coder</i> Unit Rekam Medis	38
Tabel 4. 2 Prosedur pemberian kode penyakit <i>general</i>	40
Tabel 4. 3 Ketepatan Kode kasus <i>External Cause Transport Accident</i>	45

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tabel Kecelakaan Angkutan Darat.....	12
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	17
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi RSU PKU Muhammadiyah Bantul.....	29
Gambar 4. 2 Formulir <i>Triase</i>	32
Gambar 4. 3 Formulir <i>Asesmen</i> Gawat Darurat	33
Gambar 4. 4 <i>Asesmen</i> Awal Keperawatan Rawat Inap Dewasa	34
Gambar 4. 5 Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi (CPPT).....	35
Gambar 4. 6 Formulir Ringkasan Pulang.....	36
Gambar 4. 7 Latar Belakang Pendidikan <i>Coder</i>	39
Gambar 4. 8 Grafik Ketepatan Kode Kasus <i>External Cause Transport Accident</i>	46

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Izin Studi Pendahuluan	59
Lampiran 2 Izin Penelitian	60
Lampiran 3 Halaman Persetujuan Ujian Proposal	61
Lampiran 4 Halaman Persetujuan Penelitian	62
Lampiran 5 <i>Informed Consent</i> 1	63
Lampiran 6 <i>Informed Consent</i> 2	64
Lampiran 7 <i>Informed Consent</i> 3	65
Lampiran 8 <i>Member Check</i> 1	66
Lampiran 9 <i>Member Check</i> 2	67
Lampiran 10 <i>Member Check</i> 3	68
Lampiran 11 Standar Prosedur Operasional (SPO)	69
Lampiran 12 Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	70
Lampiran 13 Pedoman Wawancara	71
Lampiran 14 Transkrip Wawancara 1	72
Lampiran 15 Transkrip Wawancara 2	75
Lampiran 16 Transkrip Wawancara 3	78
Lampiran 17 Ketepatan Kode <i>External Cause</i>	86
Lampiran 18 Grafik Ketepatan Kode <i>External Cause</i>	86
Lampiran 19 <i>Ceklist</i> Observasi Coder	87
Lampiran 20 Persentase Cek <i>Plagiat</i>	98