

**TINJAUAN KELENGKAPAN DAN KETEPATAN KODE DIAGNOSIS  
PADA KASUS CEDERA PATAH TULANG DAN PENYEBAB LUAR  
BERDASARKAN ICD-10 DI RUMAH SAKIT NUR HIDAYAH BANTUL  
TAHUN 2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

**TRISKA ELSYA YORIZA**  
**201204109**

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

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**

**TINJAUAN KELENGKAPAN DAN KETEPATAN KODE DIAGNOSIS PADA KASUS  
CEDERA PATAH TULANG DAN PENYEBAB LUAR BERDASARKAN ICD-10 DI  
RUMAH SAKIT NUR HIDAYAH BANTUL TAHUN 2022**

Diajukan Oleh:

**TRISKA ELSYA YORIZA**

201204109

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji 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,

Pengaji

Pembimbing

Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH  
05-280787-01

Piping Asgiani, A.Md.Perkes., SKM., MKM  
05-080790-01

Keprodi

Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK, SIP., MPH  
2018-13-0114

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan

Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Triska Elsyia Yoriza

NIM : 201204109

Jurusan : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)

Judul KTI : Tinjauan Kelengkapan Dan Ketepatan Kode Diagnosis Pada

Kasus Cedera Patah Tulang Dan Penyebab Luar Berdasarkan

ICD-10 Di Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul Tahun 2022

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarism*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada 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, 15 Agustus 2023



Triska Elsyia Yoriza

## PRAKATA

Dengan memanjangkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul "Tinjauan Kelengkapan dan Ketepatan Kode Diagnosis Cedera Patah Tulang Dan Penyebab Luar Berdasarkan ICD-10 di Rumah Sakit Nurhidayah Bantul Tahun 2022" dapat selesai pada waktunya. Penyusunan karya tulis ilmiah ini diajukan sebagai syarat menyelesaikan pendidikan gelar Diploma III program studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu :

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 Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Piping Asgiani, A.Md.Perkes, S.KM., M.K.M selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih atas ilmu dan pengetahuan yang telah diberikan.
4. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., S.KM., MPH., selaku dosen pengujii
5. Dr. Estianna Khoirunnisa, selaku direktur RS Nur Hidayah Bantul yang telah mengijinkan penulis untuk melakukan kegiatan penelitian.
6. Budi Wicaksono, A.Md.RMIK., selaku Kepala Instalasi Rekam Medis di RS Nur Hidayah Bantul yang telah menerima penulis untuk melakukan penelitian.
7. Staf dan dosen Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang mendukung dan melancarkan mahasiswa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.

8. Teristimewa untuk kedua orang tua tercinta, Bapak Soadi dan Ibu Murnawani yang telah membesarkan saya hingga saat ini. Terima kasih selalu mendoakan yang terbaik dan dukungan untuk bertahan sampai saat ini.
9. Seluruh keluarga tercinta Kakak, Adik, Kakek, Nenek dan keluarga besar, terima kasih atas doa dan motivasi untuk kelancaran penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Nurafiani selaku sahabat terbaik semasa perkuliahan. Terima kasih telah menjadi sahabat dan pendengar yang siap mendengar keluh kesah tanpa menghakimi, serta memberi saran atau masukan dan motivasi yang membangun untuk segala permasalahan yang saya hadapi. Membuat kehidupan perkuliahan terasa begitu cepat dan penuh kebahagiaan. Seluruh dukungan dan dorongan yang telah diberikan akan selalu penulis kenang.
11. Sahabat SMA Marhidayanti dan Widiya Nipara, terima kasih telah mendengar, memberikan bantuan serta hiburan selama selama penulis menulis Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga kedepannya kita sukses dan selalu bersama-sama.
12. Teruntuk Agoy yang selalu menemani dan selalu menjadi support system penulis pada hari yang tidak mudah selama proses penggerjaan Karya Tulis Ilmiah, terima kasih telah mendengar keluh kesah, memberi dukungan, semangat, maupun bantuan dan senantiasa sabar menghadapi saya. Terima kasih telah menjadi bagian perjalanan saya hingga menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Kepada member BTS (Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung dan Jeon Jungkook) yang selalu menjadi hiburan, motivasi dan semangat dalam penyusunana Karya Tulis Ilmiah.
14. Teman-teman seperjuangan Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah membantu dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

15. Terakhir, teruntuk diri saya sendiri. Terima kasih kepada diri saya sendiri Triska Elsyia Yoriza yang sudah kuat melewati segala lika-liku yang terjadi. Saya bangga pada diri saya sendiri, mari bekerja sama untuk lebih berkembang lagi menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari.

Yogyakarta, Juli 2023

Penulis

Triska Elsyia Yoriza

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA ILMIAH .....	i
PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Rumah Sakit .....	7
2. Rekam Medis.....	7
3. Diagnosis .....	9
4. Cedera.....	9
5. Cedera Patah Tulang/ Fraktur.....	10
6. <i>International Statistical Classification of Diseases (ICD-10)</i> .....	12
7. <i>Coding</i> .....	14
8. Kelengkapan Diagnosis .....	15
9. Ketepatan Diagnosis.....	15
10. Diagram <i>Fishbone</i> .....	15
B. Kerangka Teori.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	20
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
C. Subjek dan Objek .....	21

D. Definisi Istilah.....	22
E. Alat dan Teknik Pengumpulan Data .....	23
F. Teknik Pemeriksa Keabsahan Data.....	24
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	25
H. Etika Penelitian .....	27
I. Rencana pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah .....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A. HASIL.....	29
1. Gambaran Umum Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul .....	29
2. Presentase Kelengkapan Kode Cedera Patah Tulang Dan Penyebab Luar Pada Berkas Rekam Medis .....	32
3. Presentase Ketepatan Kode Cedera Patah Tulang dan penyebab luar Pada Berkas Rekam Medis .....	42
4. Faktor Penyebab Ketidaktepatan Pengodean Kasus Cedera Patah Tulang (BAB XIX) dan penyebab luar (BAB XX). .....	51
B. PEMBAHASAN .....	58
1. Presentase Kelengkapan Kode Cedera Patah Tulang Dan Penyebab Luar Pada Berkas Rekam Medis .....	58
2. Presentase Ketepatan Kode Cedera Patah Tulang Dan Penyebab Luar Pada Berkas Rekam Medis .....	59
3. Faktor Penyebab Ketidaktepatan Kode Cedera Patah Tulang Dan Penyebab Luar Pada Berkas Rekam Medis .....	60
C. KETERBATASAN PENELITIAN.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN .....	68

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Variabel Definisi Istilah .....	22
Tabel 4. 1 Kelengkapan dan Ketidaklengkapan Kode BAB XIX.....	33
Tabel 4. 2 Kelengkapan dan Ketidaklengkapan Kode BAB XX .....	38
Tabel 4. 3 Ketepatan dan Ketidaktepatan Kode BAB XIX .....	43
Tabel 4. 4 Ketepatan dan Ketidaktepatan Kode BAB XX.....	48
Tabel 4. 5 Karakteristik Informasi .....	51

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Rekam Medis .....	31
Gambar 4. 2 Presentase Kelengkapan dan Ketidaklengkapan kode BAB XIX periode bulan Juli-Desember tahun 2022.....	33
Gambar 4. 3 Presentase Kelengkapan dan Ketidaklengkapan kode BAB XX periode bulan Juli-Desember tahun 2022.....	38
Gambar 4. 4 Presentase Ketepatan dan ketidaktepatan kode BAB XIX periode bulan Juli-Desember tahun 2022.....	43
Gambar 4. 5 Presentase Ketepatan dan ketidaktepatan kode BAB XX periode bulan Juli-Desember tahun 2022.....	47
Gambar 4. 6 Diagram Fishbone faktor ketidaktepatan kasus cedera patah tulang dan penyebab luar di Rumah Sakit Nur Hidayah Bantul .....	60