

**KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS GANDA PADA KASUS
FRAKTUR PASIEN BPJS RAWAT INAP
DI RSUD DR. TJITROWARDOJO PURWOREJO**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh:

NANDA SEKAR AYUNINGSIH

221204107

PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS GANDA PADA KASUS FRAKTUR
PASIEH BPJS RAWAT INAP DI RSUD DR. TJITROWARDOJO
PURWOREJO

Diajukan Oleh:

Nanda Sekar Avuningsih

221204107

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: 21 Juli 2025

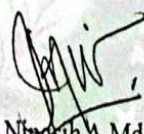
Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,



Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK.,SIP.,MPH
NIDN 05.2904.7102



Kori Puspita Ningsih A.Md., SKM., MKM., FISQua
NIDN.05.0901.8801

Keprodi,



Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md.RMIK.,SIP.,MPH
NPP.2018.13.0114

PERNYATAAN

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

Nama : Nanda Sekar Ayuningsih

NPM : 221204107

Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)

Judul KTI : Keakuratan Kode Diagnosis Ganda Pada Kasus Fraktur Pasien BPJS Rawat Inap di RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. 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 mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 31 Juli 2025



Nanda Sekar Ayuningsih

PRAKATA

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Keakuratan Kode Ganda Pada Kasus Fraktur Pasien BPJS Rawat Inap di RSUD Dr.Tjitrowardojo Purworejo”. Shalawat serta salam penulis hanturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga-Nya, sahabat-Nya, hingga kita pengikut-Nya.

Penulis menyadari akan kekurangan dari karya tulis ilmiah ini, , untuk itu berbagai kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya tulis ilmiah ini akan sangat penulis harapkan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Maka dari itu, penulis mengungkapkan terimakasih banyak kepada pihak yang telah membantu penulis dalam proses penelitian ini, yaitu:

1. Dr. 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 Informasi Kesehatan (D-3) Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta;
3. Kori Puspita Ningsih, A.Md., SKM., MKM., FISQua selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah;
4. Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md. RMIK, SIP., MPH, selaku Penguji Karya Tulis Ilmiah;
5. Rizky Yuspita Sari, S.Kep.,Ns.,MPH, selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah;
6. Erma Martiana A.Md., SKM. Selaku Kepala Instalasi Rekam Rekam Medis di RSUD Dr. Tjitrowardojo Purworejo;
7. Kedua orang tua saya (Darsono & Rohayati) orang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Terimakasih untuk semuanya berkat do'a dan dukungan ayah mamah saya bisa berada di titik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi ayah mamah harus selalu ada disetiap perjalanan & pencapaian hidup saya. I love you more more more.
8. Teruntuk yang saya sayangi dan banggakan, Dedek Muhammad Rafi Alfadli. Terimakasih banyak untuk adek yang selalu menjadi sumber kebanggaan, serta

penyemangat dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Dedek adalah alasan mba bisa bertahan sampai saat ini.

9. Teruntuk Salwa Shafwan Izdihara, sahabat terbaik penulis yang selalu menemani, memberi motivasi dan semangat yang luar biasa dari penulis SD hingga saat ini. Terimakasih karena tidak pernah meninggalkan penulis sendirian, selalu menjadi garda terdepan saat penulis membutuhkan bantuan dan senderan serta selalu mendengarkan keluh kesah penulis selama ini.
10. Teruntuk barudak cilumuh, Selvi Oktavia Sari, Nafisah Azzahra, Salwa Shafwan Izdihara, yang selalu aku banggakan sejak SD sampai sekarang. Terimakasih selalu menghibur dan mengapresiasi pencapaian kecilku.
11. Yolanda Safitri, Syifa Maulani, Liza Andina, Fadhila Nur Aini, Anastasya Dewi Sartika, dan Nayla Putri Tabina yang telah menjadi teman kuliah sekaligus pendukung setia selama proses perkuliahan ini. Kebersamaan kalian menjadi bagian penting dalam cerita perjuangan ini
12. Muhammad Bahril Ilmiddafiq, terima kasih atas dukungan, semangat, serta telah menjadi tempat berkeluh kesah, selalu ada dalam suka maupun duka dimanapun berada.
13. Teman-teman seperjuangan Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan yang dibanggakan yang dimana tidak dapat disebutkan satu persatu;
14. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri Nanda Sekar Ayuningsih. Apresiasi sebesar-besarnya karena sudah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Terimakasih telah mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tidak pernah menyerah. Berbahagialah dimanapun berada, Nanda. Apapun kurang lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Yogyakarta, 11 Juli 2025

Penulis

Nanda Sekar Ayuningsih

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Karya Ilmiah	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Karya Ilmiah	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Landasan Teoritis	13
1. Fraktur	13
2. Dokumentasi Penunjang Klinis.....	16
3. <i>External Cause</i>	17
4. Rekam Medis	18
5. <i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10)</i>	20
B. Kerangka Teori	27

C. Kerangka Konsep	28
D. Pertanyaan Penelitian.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Desain Penelitian.....	29
1. Jenis Penelitian.....	29
2. Rancangan Penelitian.....	29
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
1. Lokasi.....	29
2. Waktu	30
C. Subjek dan Obyek Penelitian.....	30
1. Subyek Penelitian.....	30
2. Obyek Penelitian	31
D. Definisi Istilah	32
E. Teknik Pengumpulan Data.....	33
F. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data (Validasi Data)	34
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	35
1. Metode Pengolahan Data	35
2. Analisis Data	37
H. Etika Penelitian	38
I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil.....	40
B. Pembahasan.....	52
C. Keterbatasan Penelitian	57
BAB V PENUTUP	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. 1 Klasifikasi Kategori Bab XIX ICD-10	22
Tabel 2. 2 Klasifikasi Kategori Bab XX ICD-10	24
Tabel 2. 3 Kode Karakter ke-4	24
Tabel 2. 4 Kode Karakter ke-5	25
Tabel 3. 1 Definisi Istilah	32
Tabel 4. 1 Persentase Keakuratan Kode Cedera	50
Tabel 4. 2 Persentase Keakuratan Kode <i>External Cause</i>	51

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 2 Kerangka Teori	27
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	28
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Rekam Medis RSUD dr. Tjitrowardojo Purworejo	41
Gambar 4. 2 Formulir Assesmen Awal IGD	46
Gambar 4. 3 Lembar Permintaan Radiologi	47
Gambar 4. 4 Formulir Injury	48
Gambar 4. 5 Surat Pernyataan.....	49
Gambar 4. 6 Persentase Keakuratan Kode Cedera.....	50
Gambar 4. 7 Persentase Keakuratan Kode External Cause.....	51

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Pendahuluan	64
Lampiran 2 Surat Jawaban Izin Pendahuluan	65
Lampiran 3 Halaman Persetujuan Ujian Proposal	66
Lampiran 4 Halaman Persetujuan Penelitian	67
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian.....	68
Lampiran 6 Surat Permohonan Ethical Clearance	69
Lampiran 7 Surat Jawaban Izin Penelitian.....	70
Lampiran 8 Balasan Ethical Clearance	71
Lampiran 9 Halaman Persetujuan Ujian Laporan Karya Tulis Ilmiah.....	72
Lampiran 10 Informed Consent 1	73
Lampiran 11 Informed Consent 2	74
Lampiran 12 Informed Consent 3	75
Lampiran 13 Informed Consent 4	76
Lampiran 14 Informed Consent 5	77
Lampiran 15 Informed Consent 6	78
Lampiran 16 Informed Consent 7	79
Lampiran 17 Pedoman Wawancara Perawat IGD.....	80
Lampiran 18 Pedoman Wawancara Perawat Bangsal	81
Lampiran 19 Pedoman Wawancara Petugas Coder.....	82
Lampiran 20 Transkrip Wawancara Informan 1	83
Lampiran 21 Transkrip Wawancara Informan 2	87
Lampiran 22 Transkrip Wawancara Informan 3	90
Lampiran 23 Transkrip Wawancara Informan 4	93
Lampiran 24 Transkrip Wawancara Informan 5	96
Lampiran 25 Transkrip Wawancara Informan 6	99
Lampiran 26 Checklist Observasi Perawat IGD	102
Lampiran 27 Checklist Observasi Perawat Bangsal	103
Lampiran 28 Checklist Observasi Petugas Coder.....	104
Lampiran 29 Tabel Checklist Studi Dokumentasi.....	105
Lampiran 30 SOP Pengodean	139
Lampiran 31 Lembar Bimbingan	141
Lampiran 32 Pelaksanaan Karya Ilmiah	142
Lampiran 33 Cek Plagiarisme.....	143
Lampiran 34 Naskah Publikasi	143

DAFTAR SINGKATAN

UHC	: Universal Health Coverage
WHO	: World Health Organization
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
FKTP	: Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
FKRTL	: Fasilitas Kesehatan Rujukan Tingkat Lanjutan
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RS	: Rumah Sakit
Kemendes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
INA-CBGs	: Indonesia Case Based Groups
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
SOP	: Standar Operasional Prosedur
DPJP	: Dokter Penanggung Jawab Pelayanan
RME	: Rekam Medis Elektronik
CPPT	: Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi
SKKL	: Surat Keterangan Kecelakaan Lalu Lintas