

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PENYAKIT
PADA REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RS BHIRAWA
BAKTI MALANG**



Oleh
WAHYUNING QONITA APRILIA
NIM 205113

**PROGRAM STUDI D-III
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN
RS dr. SOEPRAOEN MALANG
2023**

KARYA TULIS ILMIAH

PENGARUH KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PENYAKIT PADA REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RS BHIRAWA BAKTI MALANG



diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi D-III Rekam Medis dan informasi Kesehatan dan mencapai gelar Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Oleh
WAHYUNING QONITA APRILIA
NIM 205113

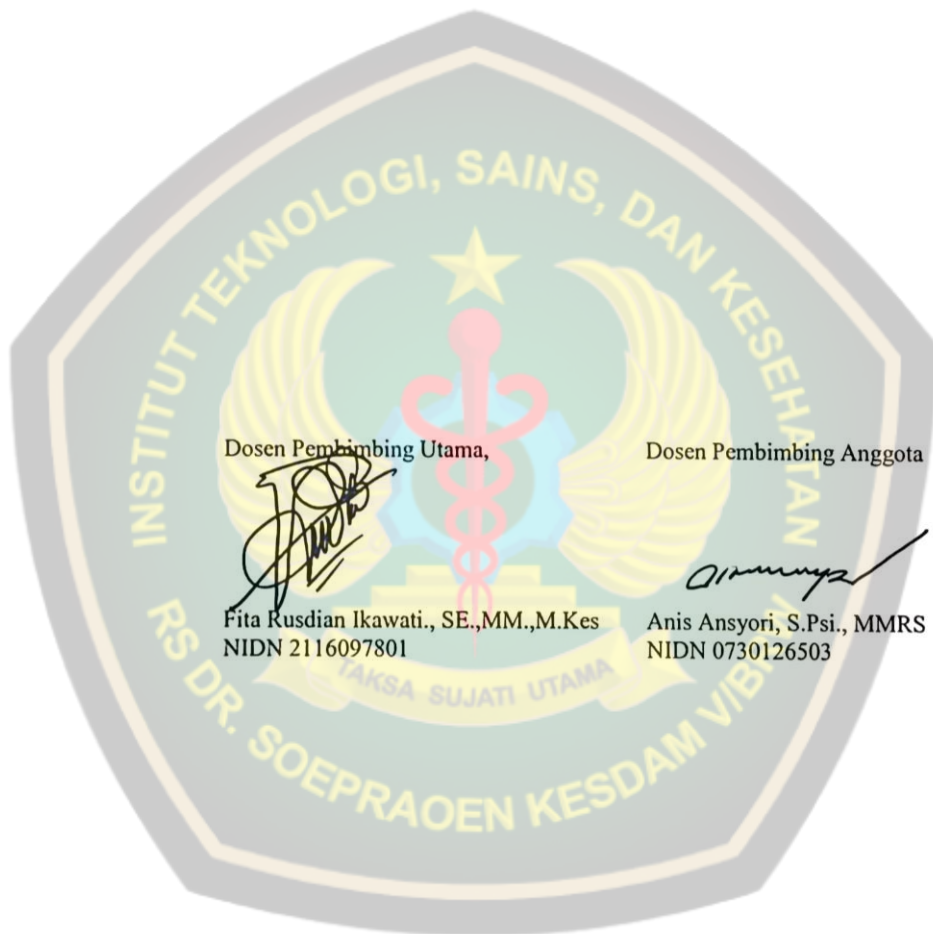
**PROGRAM STUDI D-III
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN
RS dr. SOEPRAOEN MALANG
2023**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

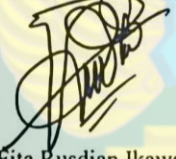
Karya tulis ilmiah berjudul "Pengaruh Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit pada Rekam Medis Rawat Jalan di RS Bhirawa Bakti Malang" telah disetujui pada:

hari, tanggal : Selasa, 27 Maret 2023

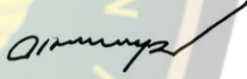
tempat : Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.



Dosen Pembimbing Utama,


Fita Rusdian Ikawati., SE.,MM.,M.Kes
NIDN 2116097801

Dosen Pembimbing Anggota


Anis Ansyori, S.Psi., MMRS
NIDN 0730126503

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

PENGARUH KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PENYAKIT PADA REKAM MEDIS
RAWAT INAP DI RS BHIRAWA BAKTI MALANG

Oleh :

WAHYUNING QONITA APRILIA

NIM 205113

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam Seminar Proposal
Pada tanggal 27 Maret 2023

Tim Penguji

Nama

Tanda Tangan

Ketua : Retno Dewi Priskusanti, SST., M.P.H

Anggota I : Fita Rusdian Ikawati., SE., MM., M.Kes

Anggota II : Anis Ansyori, S.Psi, MMRS

Mengetahui,

Kaprodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



Fita Rusdian Ikawati, SE., MM., M.Kes
NIDN 2116097801

LEMBAR ORSINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wahyuning Qonita Aprilia

Nim : 205113

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul Pengaruh Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Pada Rekam Medis Rawat Inap Di Rs Bhirawa Bakti Malang adalah benar merupakan karya saya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Karya Tulis Ilmiah tersebut diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar dan di temukan pelanggaran atas Karya Tulis Ilmiah ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan Karya Tulis Ilmiah dan gelar yang saya peroleh dari hal tersebut

Malang, 24 Juli 2023

Yang bertanda tangan dibawah ini



METERAI
TEMPEL
10000
50A09AKK518337832

Wahyuning Qonita Aprilia

NIM 205113

PERNYATAAN BEBAS PRAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wahyuning Qonita Aprilia

Nim : 205113


Program Studi : D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul :

Pengaruh Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Pada Rekam Medis Rawat Inap Di Rs Bhirawa Bakti Malang.

Saya susun tanpa tindakan plagiarism, apabila di kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan tindakan plagiarism, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan.

Malang, 24 Juli 2023


(Wahyuning Qonita Aprilia)

NIM 205113

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: **Pengaruh Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Pada Rekam Medis Rawat Inap Di Rs Bhirawa Bakti Malang.**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang. Maka dari itu saya menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Arief Efendi, S.Kes., SH(Adv), S. Kep, Ners, MM, M.Kes selaku Rektor Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kesdam V/Brw,
2. Dr. Juliati Koesrini, A.Per.Pend., M.KPd selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan,
3. Ibu Fita Rusdian Ikawati, S.E., MM., M.Kes selaku Kepala Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan sekaligus sebagai dosen pembimbing satu, Bapak Anis Ansyori, S.Psi., MMRS selaku dosen pembimbing kedua, serta Ibu Retno Dewi Priskusanti, S.ST., MPH selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian dalam Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan ITSK. RS dr. Soepraoen Kesdam V Brawijaya Malang yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah.
5. Seluruh keluarga, khususnya Ayah dan Ibu yang selalu memberikan semangat, dukungan moral dan spiritual dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teman – teman dan sahabat yang selalu berusaha membuat saya semangat dan selalu memberikan saran positif hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, yang tidak dapat disebut satu persatu

7. Teruntuk diri saya sendiri, sudah mau berusaha hingga mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sangat baik dan maksimal. Terimakasih sudah mau dan bisa melawan rasa malas.

Serta dengan segala kerendahan hati saya menyadari keterbatasan penelitian ini. Karena itu saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penelitian ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberi manfaat bagi seluruh pihak.



Malang, 24 Juli 2023

Penulis

RINGKASAN

Pengaruh Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Pada Rekam Medis Rawat Inap Di Rs Bhirawa Bakti Malang; Wahyuning Qonita Aprilia; 205113; 83 Halaman; Program Studi Ilmu D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.

Perekam medis di Indonesia dalam melakukan kodifikasi dan klasifikasi diagnosa penyakit menggunakan panduan ICD-10 untuk menerjemahkan diagnosa penyakit dan masalah kesehatan menjadi kode Alfanumerik sehingga dapat memudahkan dalam pencatatan dan pengolahan data (ICD-10 volume 2, 2010). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keakuratan kode diagnosis penyakit pada rekam medis rawat jalan di RS Bhirawa Bakti Malang.

Metode penelitian ini adalah kuantitatif inferensial, variable penelitian ini yaitu ketepatan diagnosis dan keakuratan kode diagnosis, sampel dalam penelitian ini sejumlah 100 dokumen rekam medis rawat inap pada bulan Agustus – Oktober 2022 yang ada di RS Bhirawa Bakti Malang. Penyajian data pada penelitian ini dalam bentuk tabel dan narasikan dengan menggunakan analisis bivariat dengan uji data Chi-Square.

Hasil dari penelitian ini diketahui bahwa ketepatan diagnosis dari total 100 sampel dokumen rekam medis jumlah ketepatan diagnosis di RS Bhirawa Bakti Malang sebesar 83%. Dokumen rekam medis yang tidak tepat yaitu 17%. Dinyatakan kategori tepat jika penempatan kondisi utama dan kondisi sekunder sudah sesuai dengan aturan reseleksi diagnosis MB1 - MB5. Sedangkan keakuratan kode diagnosis dapat diketahui bahwa dari 100 sampel dokumen rekam medis terdapat 91% yang akurat dan terdapat hasil 9% yang tidak akurat. Hasil data yang telah dianalisis dengan uji Chi- Square dalam penelitian ini menunjukkan adanya hubungan antara ketepatan diagnosis dengan keakuratan kode diagnosis di RS Bhirawa Bakti Malang dengan data nilai p value = 0,042, sehingga p value 0,046 < nilai $\alpha = 0,05$ diartikan H1 diterima.

SUMMARY

The Influence of Accuracy of Disease Diagnosis Codes in Inpatient Medical Records at RS Bhirawa Bakti Malang; Wahyuning Qonita Aprilia; 205113; 83 Pages; Department of D-III Medical Records and Health Information Science, Institute of Science and Health Technology, RS dr. Soepraoen Malang.

Medical record keepers in Indonesia use the ICD-10 guidelines for disease diagnosis codification and classification to translate disease diagnoses and health issues into alphanumeric codes, facilitating data recording and processing (ICD-10 Volume 2, 2010). This study aims to analyze the accuracy of disease diagnosis codes in outpatient medical records at RS Bhirawa Bakti Malang.

The research method employed is inferential quantitative research. The research variables include the accuracy of diagnoses and the accuracy of diagnosis codes. The study's sample comprises 100 inpatient medical record documents from August to October 2022 at RS Bhirawa Bakti Malang. Data presentation is done through tables and narratives using bivariate analysis with Chi-Square tests.

The results of this study reveal that the accuracy of diagnoses among the total of 100 sample medical record documents at RS Bhirawa Bakti Malang is 83%. Inaccurate medical record documents account for 17% of the total. Diagnoses are considered accurate if the placement of primary and secondary conditions complies with the MB1 - MB5 diagnosis reselection rules. Regarding the accuracy of diagnosis codes, it is found that out of the 100 sample medical record documents, 91% are accurate, and 9% are inaccurate. The data analysis using the Chi-Square test in this study indicates a relationship between the accuracy of diagnoses and the accuracy of diagnosis codes at RS Bhirawa Bakti Malang, with a p-value of 0.042. Therefore, with a p-value of $0.046 < \alpha$ value of 0.05, it is interpreted that H1 is accepted.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR ORSINALITAS	v
PERNYATAAN BEBAS PRAGIARISME	vi
PRAKATA	vii
RINGKASAN	ix
SUMMARY	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rumah Sakit	5
2.1.1 Pengertian Rumah Sakit	5
2.1.2 Tujuan Umum.....	5
2.1.3 Tujuan Rumah Sakit	5
2.1.4 Fungsi Rumah Sakit	6
2.1.5 Tugas Rumah Sakit	7
2.2 Rekam Medis	7

2.2.1 Tujuan Rekam Medis	7
2.2.2 Kegunaan Rekam Medis	8
2.2.3 Isi Rekam Medis.....	9
2.3 Konsep Pengkodean atau Coding.....	9
2.3.1 Pengertian Coding	9
2.3.2 Tujuan Coding	10
2.3.3 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Keakuratan Coding.....	10
2.4 Pengenalan ICD-10	13
2.4.1 Fungsi ICD-10	13
2.4.2 Tujuan ICD-10	14
2.4.3 Struktur Dasar ICD-10	14
2.4.4 Tatacara Penggunaan ICD-10	15
2.4.5 Reseleksi Diagnosis ICD 10.....	16
2.5 Karakteristik Petugas.....	18
2.5.1 Pengertian Karakteristik	18
2.5.2 Komponen – komponen karakteristik Individu.....	18
2.6 Penelitian Terdahulu	21
2.6.1 Hasil Penelitian Terdahulu	21
2.6.2 <i>State of The Art</i>	22
2.7 Kerangka Konseptual.....	23
2.8 Hipotesis.....	24
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Metode Penelitian	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.2.1 Tempat Penelitian.....	25
3.2.2 Waktu Penelitian	26
3.3 Penentuan Populasi dan Sampel	26
3.3.1 Populasi Penelitian	26
3.3.2 Sampel Penelitian	26
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	26
3.4 Variabel Penelitian	27

3.4.1	Variabel Penelitian	27
3.4.2	Definisi Operasional.....	28
3.5	Data dan Sumber Data	29
3.6	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	29
3.6.1	Teknik Pengumpulan Data	29
3.6.2	Instrumen Pengumpulan Data	29
3.7	Teknik Penyajian dan Analisis Data.....	30
3.7.1	Teknik Penyajian Data	30
3.7.2	Teknik Analisis Data	30
3.8	Etika Penelitian	31
3.8.1	<i>Informed Consent</i>	31
3.8.2	<i>Anonimity</i> (Kerahasiaan nama atau identitas)	32
3.8.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	32
3.9	Alur Penelitian	33
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1	Gambaran Lokasi Pembahasan	34
4.2	Hasil Penelitian	35
4.2.1	Ketepatan diagnosis pada dokumen rekam medis rawat inap.....	35
4.2.2	Keakuran Kode Diagnosis.....	36
4.3	Pembahasan.....	38
4.3.1	Ketepatan diagnosis penyakit pada dokumen rekam medis... ..	38
4.3.2	Keakuratan kode diagnosis.....	39
4.3.3	Hubungan Ketepatan Diagnosis terhadap Keakuratan Kode Diagnosis	41
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN.....	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Hasil Penelitian Terdahulu	21
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	28
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Ketepatan Diagnosis.....	35
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Keakuratan Kode Diagnosis	36
Tabel 4. 3 Hasil Analisa Keakuratan Kode Diagnosis dengan Ketepatan Diagnosis	37



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	23
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	33
Gambar 4. 1 RS Bhirawa Bakti Malang	34
Gambar 4. 2 Frekuensi Ketepatan Diagnosis	35
Gambar 4. 3 Frekuensi Keakuratan Kode Diagnosis	37



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	46
Lampiran 2 Surat Persetujuan menjadi Responden	47
Lampiran 3 Lembar Checklist Ketepatan Diagnosis Dan Keakuratan Kode Diagnosis.....	48
Lampiran 4 Hasil Lembar Checklist Penelitian	50
Lampiran 5 Hasil SPSS.....	61
Lampiran 6 Hasil Chi- Square.....	62
Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian	63
Lampiran 8 Lembar Konsultasi.....	64
Lampiran 9 Dokumentasi.....	65

