

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI AKURASI KODE
DIAGNOSA PADA PENYAKIT DIABETES MELLITUS TIPE II
DI RUMAH SAKIT ADVENT MEDAN TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :

ANGEL CLARITA SIAHAAN
NIM : 2113462072



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2023/2024**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI AKURASI KODE
DIAGNOSA PADA PENYAKIT DIABETES MELLITUS TIPE II
DI RUMAH SAKIT ADVENT MEDAN TAHUN 2024**

HASIL PENELITIAN

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Ahli Madya**

Oleh :

ANGEL CLARITA SIAHAAN
NIM : 2113462072



**PROGRAM STUDI D-III PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
T.A 2023/2024**

LEMBAR PERSETUJUAN
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI AKURASI KODE
DIAGNOSA PADA PENYAKIT DIABETES MELLITUS TIPE II
DI RUMAH SAKIT ADVENT MEDAN TAHUN 2024

OLEH :
ANGEL CLARITA SIAHAAN
NIM : 2113462072

Penelitian Ini Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing Sebagai Persyaratan
Menyelesaikan Pendidikan Ahli Madya di Program Studi D-III Perakam
Dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan

Disetujui :
Dosen Pembimbing



(Geovani Arta Sihite, S. Tr. Kom. RM. MKM)
NIDN: 0131129801

Diketahui Oleh
Kaprodi



(dr. Sileri Parulian Sautom, M.Kes)
NIDN: 01240670004

LEMBAR PERNYATAAN
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI AKURASI KODE
DIAGNOSA PADA PENYAKIT DIABETES MELLITUS TIPE II
DI RUMAH SAKIT ADVENT MEDAN TAHUN 2024

TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini mengakui bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri, kecuali ada beberapa kutipan dan ringkasan yang masing-masing disebutkan sumbernya.

Medan, 9 Juli 2024



ANGEL CLARITA SIAHAAN
NIM. 2113462072

LEMBAR PENGUJIAN

Penelitian Dengan Judul :

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI AKURASI KODE
DIAGNOSA PADA PENYAKIT DIABETES MELLITUS TIPE II
DI RUMAH SAKIT ADVENT MEDAN TAHUN 2024**

OLEH :

ANGEL CLARITA SIAHAAN
NIM. 2113462072

Telah Diuji dan Dipertahankan Tim Penguji
Pada tanggal 9 Juli 2024

1. Penguji I :Siddik Karo-Karo, S.Kom, M.Kom ()
NIDN : 0120028502
2. Penguji II :Geovani Arta Sihite, S.Tr. Kom. RM.MKM ()
NIDN : 0111029401
3. Penguji III :Angelia Putriana, S.Th., S.I.Kom, M.I.Kom ()
NIDN : 0101109301

Disahkan Oleh :
Karna Prodi



(dr. Angeli Parulian, S.Kom, M.Kes)

KATA PENGANTAR

Puji syukur, penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Akurasi Kode Diagnosa Pada Penyakit Diabetes Mellitus Tipe II Di Rumah Sakit Advent Medan Tahun 2024”.

Selama penelitian dan terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara moral maupun materi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu :

1. dr. H.R.I. Ritonga, M.Sc selaku Ketua Yayasan Imelda Medan
2. Dr., dr., Imelda L. Ritonga, S.Kep., M.Pd., MN selaku Rektor Universitas Imelda Medan
3. Sarida Surya Manurung, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Wakil Rektor I
4. Aureliya Hutagaol, S.Kep., Ns., MPH selaku Wakil Rektor II
5. Mira Indrayani, SST., MKM selaku Wakil Rektor III
6. dr. Suheri Parulian Gultom, M.Kes selaku Ketua Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan
7. Esraida Simanjuntak, SKM, M.Kes selaku Sekretaris Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan
8. Siddik Karo-Karo, S.Kom, M.Kom selaku Wali Kelas sekaligus sebagai penguji I yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Geovani Arta Sihite, S. Tr. Kom. RM. MKM selaku Dosen Pembimbing KTI sekaligus sebagai Penguji II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Angelia Putriana, S.Th.,S.I.Kom, M.I.Kom sebagai penguji III yang telah memberikan masukan dan arahan demi terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah
11. Direktur dan Seluruh Staf Pegawai Rumah Sakit Advent Medan, terutama Kepala Instalasi Rekam Medis dan Staf pegawai di bagian Rekam Medis yang telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Dosen dan staf Prodi D-III Perekam dan Informasi Kesehatan Universitas Imelda Medan yang telah membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
13. Tuhan Yesus Kristus yang selalu ada di setiap langkah penulis dalam menyelesaikan perjalanan ini. Terimakasih Yesus, karena selalu memberikan harapan dan mukzijat di waktu yang tepat ditengah keputusan penulis. Terimakasih Yesus selalu menggendong seorang Angel dimana saat ia tidak mampu untuk melangkah maju dan menjadi sumber kekuatan ditengah ketidakpastian. Terimakasih Tuhan Yesusku sudah menjadi tempat ternyaman bagi penulis untuk meneteskan air mata sukacita.
14. Teristimewa kepada Cinta pertama penulis Ayahanda Wisnan Jonsen Siahaan dan Ibunda Ramaida Haloho, yang senantiasa memberikan

semangat, pelukan dan doa serta kasih sayang kepada penulis. Sosok orang tua yang berhasil membuat seorang Angel bangkit dari kata menyerah. Penulis sadar, bahwa setiap kata dalam Karya Tulis Ilmiah ini adalah buah dari kerja keras dan doa yang tulus dari kedua orang tua. Karya Tulis Ilmiah ini adalah persembahan untukmu Ayah dan Ibuku dari putri kecilmu yang sudah tumbuh dewasa sampai akhirnya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

15. Kepada kakak tersayang Ezra Winanda Siahaan, yang selalu memberikan nasehat, menguatkan penulis melalui doa, kasih sayang, serta dukungan dalam menyelesaikan perkuliahan ini. Adikku tersayang Imelda Patricia Siahaan, dan siapudan nami Adinda Karunia Siahaan yang selalu mendoakan penulis

16. Kepada sahabat seperjuangan Ria dan Elsa serta seluruh teman seangkatan tahun 2021, Terkhusus kelas III-C sukses buat kita semua.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat keterbatasan.

Medan, 9 Juli 2024

Penulis

(ANGEL CLARITA SIAHAAN)
NIM. 2113462072

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : Angel Clarita Siahaan
Tempat/tanggal lahir : Binjai, 10 September 2003
Agama : Kristen Protestan
Anak ke : 2 dari 4 bersaudara
Alamat : Jl. Danau Tondano LK. VIII, Binjai Timur
Email : angelclarita09@gmail.com

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : Wisnan Jonsen Siahaan
Pekerjaan : Wiraswasta
Nama Ibu : Ramaida Haloho
Alamat : Jl. Danau Tondano LK. VIII, Binjai Timur

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

SD Swasta Advent Binjai : Tahun 2009-2015
SMP Swasta Advent Binjai : Tahun 2015-2018
SMA Swasta Advent Air Bersih Medan : Tahun 2018-2021
Prodi D-III Perekam dan Inforemasi : Tahun 2021-2024
Kesehatan Universitas Imelda Medan

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGUJIAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Bagi Rumah Sakit	5
1.4.2 Bagi Insitusi Pendidikan	6
1.4.3 Bagi Peneliti	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Rekam Medis	7
2.1.1 Definisi Rekam Medis.....	7
2.1.2 Kegunaan Rekam Medis	8
2.1.3 Aspek Rekam Medis	8
2.1.4 Isi Rekam Medis	10
2.1.5 Tujuan Rekam Medis	11
2.2 Pengkodean Rekam Medis.....	12
2.2.1 Pengertian Pengkodean	12
2.2.2 Kegunaan Pengkodean	12

2.2.3 Langkah Langkah Pengkodean	13
2.2.4 Standar Dan Etik Pengkodean.....	14
2.3 Akurasi Kode	16
2.3.1 Pengertian Keakuratan Kode.....	16
2.3.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Akurasi Koding.....	16
2.4 Diagnosis Penyakit.....	19
2.4.1 Pengertian Diagnosis.....	19
2.4.2 Diagnosis Diabetes Mellitus	20
2.4.3 Klasifikasi Diabetes Mellitus	20
2.5 Kerangka Konsep	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.2.1 Waktu Penelitian	23
3.2.2 Tempat Penelitian.....	23
3.3 Subjek (Informan) dan Objek Penelitian.....	24
3.3.1 Subjek.....	24
3.3.2 Objek.....	24
3.4 Variabel dan Defenisi Operasional	24
3.4.1 Variabel Penelitian	24
3.4.2 Defenisi Operasional.....	24
3.5 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	26
3.5.1 Instrumen Penelitian.....	26
3.5.2 Cara Pengumpulan Data.....	27
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	28
3.6.1 Teknik Pengolahan.....	28
3.6.2 Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Penelitian	30

4.1.1 Karakteristik Informan	30
4.1.2 Tingkat Presentasi Keakuratan Kode Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe II Pada Pasien Rawat Inap Dari April-Juni Tahun 2024 di Rumah Sakit Advent Medan Berdasarkan Pedoman ICD 10	30
4.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keakuratan Kode Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe II Berdasarkan Karakteristik Petugas Koding.....	31
4.1.4 Usia	31
4.1.5 Pendidikan.....	32
4.1.6 Pelatihan.....	32
4.1.7 Pengalaman Kerja	33
4.1.8 Ketersediaan Standart Prosedur Operasional (SOP) Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe II Berdasarkan Karakteristik Petugas Koding	34
4.2 Pembahasan.....	37
4.2.1 Tingkat Presentasi Keakuratan Kode Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe II Pada Pasien Rawat Inap Dari April-Juni Tahun 2024 di Rumah Sakit Advent Medan Berdasarkan Pedoman ICD	37
4.2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keakuratan Kode Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe II Berdasarkan Karakteristik Petugas Koding.....	37
4.2.3 Ketersediaan Standart Prosedur Operasional Pengkodean Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe II dan Penerapannya di Rumah Sakit Advent Medan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Defenisi Operasional Penelitian	25
Tabel 4.1 Karakteristik Informan	30
Tabel 4.2 Tingkat Keakuratan	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	22
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : SK Dosen Pembimbing KTI
- Lampiran 2 : Surat Izin Survey Awal Dari Universitas Imelda Medan
- Lampiran 3 : Surat Izin penelitian Dari Rumah Sakit Advent Medan
- Lampiran 4 : Surat Selesai Penelitian Dari Rumah Sakit Advent Medan
- Lampiran 5 : SOP Kodefikasi Penyakit
- Lampiran 6 : Lampiran Lembar Observasi
- Lampiran 7 : Lembar Persetujuan Sampel Penelitian
- Lampiran 8 : Pedoman Wawancara
- Lampiran 9 : Dokumentasi Wawancara
- Lampiran 10 : Lembar Konsul
- Lampiran 11 : Bukti Revisi
- Lampiran 12 : Berita Acara Revisi