

KARYA TULIS ILMIAH

**TINJAUAN KEAKURATAN PENGODEAN DIAGNOSIS
PENYAKIT *DIABETES MELLITUS* RAWAT INAP
DI RS DKT DR. SOETARTO YOGYAKARTA**



AVILIANI MIFTAKHUNAJAH

NIM: P07137121026

**PRODI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**TINJAUAN KEAKURATAN PENGODEAN DIAGNOSIS
PENYAKIT *DIABETES MELLITUS* RAWAT INAP
DI RS DKT DR. SOETARTO YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Rekam
Medis dan Informasi Kesehatan



AVILIANI MIFTAKHUNAJAH

NIM: P07137121026

**PRODI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

“Tinjauan Keakuratan Pengodean Diagnosis Penyakit *Diabetes Mellitus* Rawat Inap di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta”

Disusun oleh:

AVILIANI MIFTAKHUNAJAH

NIM: P07137121026

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

28 Mei 2024

Pembimbing Utama,

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping,



Abdul Hadi Kadarusno, S.KM., M.P.H
NIP. 197404011996031002



Anton Kristijono, S.K.M., M.Kes
NIP. 197005261994031003

Yogyakarta, 8 Juli 2024

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T.M.Keb
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Tinjauan Keakuratan Pengodean Diagnosis Penyakit *Diabetes Mellitus* Rawat Inap di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta”

Disusun oleh:

AVILIANI MIFTAKHUNAJAH

NIM: P07137121026

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 3 Juni 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Primus Radixto Prabowo, S.K.M., M.Kes (.....)
NIP. 196710291991011001

Anggota,
Abdul Hadi Kadarusno, S.K.M., M.P.H (.....)
NIP. 197404011996031002

Anggota,
Anton Kristijono, S.K.M., M.Kes (.....)
NIP. 197005261994031003

Yogyakarta, 8 Juli 2024
Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T.M.Keb
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Aviliani Miftakhunajah

NIM : P07137121026

Tanda Tangan :



Tanggal : 8 Juli 2024

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aviliani Miftakhunajah
NIM : P07137121026
Program Studi : D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : “Tinjauan Keakuratan Pengodean Diagnosis Penyakit *Diabetes Mellitus* Rawat Inap di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 8 Juli 2024

Yang Menyatakan,



(Aviliani Miftakhunajah)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul “Tinjauan Keakuratan Pengodean Diagnosis Penyakit *Diabetes Mellitus* Rawat Inap di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta” dapat terselesaikan. Penulisan KTI dilaksanakan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk melakukan penelitian. Karya tulis ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Letnan Kolonel dr. Abdul Gani, Sp. PK., M. Ked. selaku Kepala RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk dapat melaksanakan studi pendahuluan.
3. Dr. Heni Puji Wahyuningsing, S.Si.T., M.Keb. selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Mohamad Mirza Fauzie, S.Si.T., M.Kes. selaku Ketua Prodi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
5. Abdul Hadi Kadarusno, S.K.M., M.P.H. selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing penulis dalam menyusun KTI.
6. Anton Kristijono, S.K.M., M. Kes. selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis dalam menyusun KTI.
7. Uun Unaenah, S. Tr. RMIK. selaku Kepala Unit Rekam Medis di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta
8. Seluruh staf RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta, khususnya staf di Unit Rekam Medis atas bimbingan dan pengarahan selama penelitian.
9. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
10. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Akhir kata, penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran perbaikan demi kesempurnaan penulisan selanjutnya.

Yogyakarta, 14 November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
ABSTRACT.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Telaah Pustaka	13
B. Kerangka Teori.....	38
C. Kerangka Konsep.....	39
D. Pertanyaan Penelitian.....	39
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	41
B. Populasi dan Sampel.....	41

C. Waktu dan Tempat	44
D. Definisi Konsep	44
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	45
F. Instrumen Penelitian	47
G. Prosedur Penelitian	48
H. Manajemen Data	50
I. Etika Penelitian	52
J. Keabsahan Data	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
A. Gambaran Lokasi Penelitian	55
B. Hasil Penelitian	61
C. Pembahasan	77
BAB V PENUTUP	95
A. Kesimpulan	95
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN.....	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	38
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	39
Gambar 3. RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta.	55
Gambar 4. Diagram Keakuratan Pengodean Rawat Inap Diagnosis Penyakit <i>Diabetes Mellitus</i>	63
Gambar 5. Diagram <i>Fisbone</i> Faktor yang Mempengaruhi Ketidakakuratan Pengodean DM di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta.	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	10
Tabel 2. Daftar Bagian pada ICD-10.....	23
Tabel 3. Definisi Konsep.....	44
Tabel 4. Indikator Pelayanan Rawat Inap tahun 2023 di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta	60
Tabel 5. 10 Besar Penyakit Rawat Inap tahun 2022 di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta	61
Tabel 6. 10 Besar Penyakit Rawat Inap tahun 2023 di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta	61
Tabel 7. Jenis Spesifikasi Ketidakakuratan Kode Diagnosis <i>Diabetes Mellitus</i>	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta	105
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Penelitian di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta	106
Lampiran 3. Anggaran Penelitian.....	107
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	108
Lampiran 5. Jadwal Penelitian	110
Lampiran 6. Surat Permohonan <i>Expert Judgment</i>	111
Lampiran 7. Surat Pernyataan Kesiapan <i>Expert Judgment</i>	112
Lampiran 8. Lembar <i>Checklist</i> Keakuratan Kode Penyakit <i>Diabetes Mellitus</i>	113
Lampiran 9. <i>Form</i> Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)	125
Lampiran 10. <i>Form Informed Consent</i>	126
Lampiran 11. Surat Persetujuan Menjadi Responden	127
Lampiran 12. Pedoman Wawancara Mendalam (<i>In-Depth Interview</i>)	129
Lampiran 13. Hasil Wawancara Terkait Faktor Yang Mempengaruhi Ketidakakuratan Pengodean <i>Diabetes Mellitus</i> di RS DKT Dr. Soetarto Yogyakarta.....	133

DAFTAR SINGKATAN

BOR	: <i>Bed Occupancy Rate</i>
BTO	: <i>Bed Turn Over</i>
CBG	: <i>Case Base Group</i>
DKT	: Dinas Kesehatan Tentara
DM	: Diabetes Mellitus
DRM	: Dokumen Rekam Medis
GDR	: <i>Gross Death Rate</i>
ICD-10	: <i>International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems 10th Revision</i>
IDF	: <i>Internasional Diabetes Federation</i>
INA-CBG's	: <i>Indonesian Case Base Groups</i>
Instaldik	: Instalasi Pendidikan
LOS	: <i>Length of Stay</i>
MMDS	: <i>Medical Mortality Data Sheet</i>
NDR	: <i>Net Death Rate</i>
NEC	: <i>Not Elsewhere Classified</i>
NOS	: <i>Not Otherwise Specified</i>
PMIK	: Perkam Medis dan Informasi Kesehatan
RME	: Rekam Medis Elektroik
RMIK	: Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
RS	: Rumah Sakit
SPO	: Standar Prosedur Operasional
WHO	: <i>World Health Organization</i>