

KARYA TULIS ILMIAH
KEAKURATAN KODEFIKASI DIAGNOSIS KANKER
BERDASARKAN ICD-O DI RSPAU DR. SUHARDI
HARDJOLUKITO



WULAN JAYATI
NIM P07137122040

PRODI DIPLOMA TIGA REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH
KEAKURATAN KODEFIKASI DIAGNOSIS KANKER
BERDASARKAN ICD-O DI RSPAU DR. SUHARDI
HARDJOLUKITO

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



WULAN JAYATI
NIM P07137122040

PRODI DIPLOMA TIGA REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Keakuratan Kodefikasi Diagnosis Kanker Berdasarkan ICD-O
di RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito”

*“Accuracy of Cancer Diagnosis Coding Based on ICD-O at RSPAU dr. Suhardi
Hardjolukito”*

Disusun oleh:

WULAN JAYATI

NIM. P07137122040

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
27 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Nita Budiyanti, S.KM., M.H.
NIP. 198506212023212024



Arif Nugroho Triutomo, S.KM., M.P.H
NIP. 199306262022031001

Yogyakarta, 27 Mei 2025

Ketua Jurusan Kebidanan



Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT. M.Keb.
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH KEAKURATAN KODEFIKASI DIAGNOSIS KANKER BERDASARKAN ICD-O DI RSPAU DR. SUHARDI HARDJOLUKITO

Disusun oleh:

WULAN JAYATI
NIM. P07137122040

Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji

Pada tanggal: 05 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Primus Radixto Prabowo, S.KM., M.Kes
NIP. 196710291991011001

(.....)

Anggota,
Nita Budiyaniti, S.KM., M.H.
NIP. 198506212023212024

(.....)

Anggota,
Arif Nugroho Triutomo, S.KM., M.PH
NIP. 199306262022031001

(.....)

Yogyakarta, 05 Juni 2025
Ketua Jurusan Kebidanan

(.....)

Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT. M.Keb.
NIP. 197511232002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Wulan Jayati

NIM : P07137122040

Tanda Tangan :



Tanggal : 05 Juni 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wulan Jayati

NIM : P07137122040

Program Studi : DIII 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:

KEAKURATAN KODEFIKASI DIAGNOSIS KANKER BERDASARKAN ICD-O DI RSPAU DR. SUHARDI HARDJOLUKITO

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 : 05 Juni 2025


(Wulan Jayati)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Ibu Nita Budiyanti, S.KM., M.H. selaku pembimbing utama dan Bapak Arif Nugroho Triutomo, S.KM., M.P.H. selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu. Peneliti pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.Si.T. M.Keb selaku Ketua Jurusan Kebidanan.
3. Mohamad Mirza Fauzie, S.ST., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.
4. Primus Radixto Prabowo, S.KM., M.Kes selaku Ketua Dewan Penguji.
5. Nita Budiyanti, S.KM., M.H. selaku Pembimbing Utama.
6. Arif Nugroho Triutomo, S.KM., M.P.H. selaku Pembimbing Pendamping.
7. Kolonel Kes dr. Aplin Ismunanto, Sp.B. selaku Kepala RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito.
8. Petugas Rekam Medis RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito.
9. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan berupa doa, motivasi dan material kepada peneliti.
10. Teman-teman prodi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan angkatan 2022 yang telah memberikan dukungan dan semangat baik secara langsung maupun tidak langsung.
11. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, peneliti berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 05 Juni 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRACT.....	xiv
ABSTRAK	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 11
A. Telaah Pustaka	11
B. Kerangka Teori.....	32
C. Kerangka Konsep.....	32
D. Pertanyaan Penelitian.....	33
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	 34
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel	35
C. Waktu dan Tempat.....	36
D. Variabel Penelitian	37
E. Batasan Istilah (Definisi Operasional Variabel).....	37
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	38
G. Instrumen Penelitian	40
H. Prosedur Penelitian	41
I. Manajemen Data	42
J. Keabsahan Data	44
K. Etika Penelitian	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Gambaran Umum RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito	46
B. Hasil Penelitian	49
C. Pembahasan.....	64
BAB V PENUTUP.....	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	7
Tabel 2. Variabel Data di Formulir SRiKandI.....	19
Tabel 3. Blok Topografi	25
Tabel 4. Kode Sifat/Perilaku Neoplasma	25
Tabel 5. Blok Morfologi.....	26
Tabel 6. Definisi Operasional.....	38
Tabel 7. Frekuensi dan Persentase Keakuratan Kode Topografi.....	43
Tabel 8. Frekuensi dan Persentase Keakuratan Kode Morfologi.....	43
Tabel 9. Keakuratan Kode Diagnosis Kanker	50
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Keakuratan Kode Topografi di RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito	50
Tabel 11. Jenis Spesifikasi Ketidakakuratan Kode Topografi.....	51
Tabel 12. Distribusi Frekuensi Keakuratan Kode Morfologi di RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori	32
Gambar 2. Kerangka Konsep	32
Gambar 3. Alur Teknis Registrasi Kanker Berbasis Rumah Sakit di RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito	47
Gambar 4. Laporan 10 Besar Penyakit Rawat Jalan di RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito	48
Gambar 5. Laporan 10 Besar Penyakit Rawat Inap di RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito	49
Gambar 6. Diagram Fishbone Faktor Penyebab Ketidakakuratan Kode Diagnosis Kanker pada Formulir SRiKandI	63
Gambar 7. Contoh Ketidakakuratan Kode Topografi pada Sub Karakter Ke-4...	66
Gambar 8. Contoh Ketidakakuratan Kode Morfologi	67

DAFTAR SINGKATAN

5M	: <i>Man, Money, Material, Method, Machine</i>
Formulir SRiKandI	: Formulir Sistem Registrasi Kanker di Indonesia
ICD-O	: <i>International Classification of Disease for Oncology</i>
Kepmenkes	: Keputusan Menteri Kesehatan
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PMIK	: Perekam Medis dan Informasi Kesehatan
RSPAU	: Rumah Sakit Pusat Angkatan Udara
SIMETRIS	: Sistem Informasi Manajemen Terintegrasi Rumah Sakit
SOP	: Standar Operasional Prosedur

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Penelitian	82
Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian	83
Lampiran 3. Persetujuan Komite Etik	84
Lampiran 4. Anggaran Penelitian	85
Lampiran 5. Jadwal Penelitian Karya Tulis Ilmiah	86
Lampiran 6. Formulir SriKandI	87
Lampiran 7. Panduan Penggunaan Simbol, Singkatan, dan Definisi RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito	88
Lampiran 8. Surat Permohonan Expert Judgment	89
Lampiran 9. Surat Pernyataan Kesiapan Menjadi Expert Judgment	90
Lampiran 10. Lembar Checklist Keakuratan Kode Diagnosis Kanker di Formulir SRiKandI	91
Lampiran 11. Hasil Lembar Checklist Keakuratan Kode Diagnosis Kanker di Formulir SRiKandI	92
Lampiran 12. Formulir Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian	123
Lampiran 13. Surat Persetujuan Menjadi Informan	124
Lampiran 14. Pedoman Wawancara	126
Lampiran 15. Hasil Transkrip Wawancara	132
Lampiran 16. Draft SOP Penentuan Kode Khusus Kanker	138
Lampiran 17. Dokumentasi Penelitian	139
Lampiran 18. Denah Lokasi RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito	140