

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGOLAHAN DATA REGISTRASI KANKER
BERDASARKAN ASPEK 5M DI PUSKESMAS
DANUREJAN II YOGYAKARTA**



**ALISA NURHASANAH
NIM. P07137122012**

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGOLAHAN DATA REGISTRASI KANKER
BERDASARKAN ASPEK 5M DI PUSKESMAS
DANUREJAN II YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



ALISA NURHASANAH
NIM. P07137122012

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

**“Gambaran Pengolahan Data Registrasi Kanker Berdasarkan Aspek 5M di
Puskesmas Danurejan II Yogyakarta”**

***“An Overview of Cancer Registration Data Processing Based on the 5M Aspects
at Danurejan II Public Health Center, Yogyakarta”***

Disusun Oleh:

ALISA NURHASANAH

NIM. P07137122012

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

17 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Dr. Niken Meilani, S.Si.T., M.Kes.
NIP. 198205302006042002


Nita Budiyanthi, A.Md.MIKRM., S.K.M., M.H.
NIP. 198506212023212024

Yogyakarta, 17 Juni 2025

Ketua Jurusan Kebidanan


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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“GAMBARAN PENGOLAHAN DATA REGISTRASI KANKER
BERDASARKAN ASPEK 5M DI PUSKESMAS
DANUREJAN II YOGYAKARTA”

Disusun Oleh:

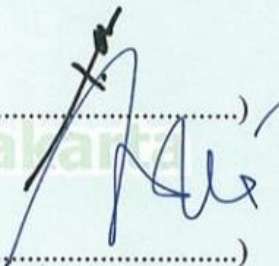
ALISA NURHASANAH
NIM. P07137122012

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 05 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Mohamad Mirza Fauzie, S.ST., M.Kes.
NIP. 196707191991031002

(.....)


Anggota,
Dr. Niken Meilani, S.Si.T., M.Kes.
NIP. 198205302006042002

(.....)

Anggota,
Nita Budiyaniti, A.Md.MIKRM., S.K.M., M.H.
NIP. 198506212023212024


(.....)

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 peneliti sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah peneliti nyatakan benar.

Nama : Alisa Nurhasanah

NIM : P07137122012

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 : Alisa Nurhasanah
NIM : P07137122012
Program Studi : Diploma Tiga 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:

Gambaran Pengolahan Data Registrasi Kanker Berdasarkan Aspek 5M
di Puskesmas Danurejan II 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: 17 Juni 2025


(Alisa Nurhasanah)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT., karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul “Gambaran Pengolahan Data Registrasi Kanker Berdasarkan Aspek 5M Di Puskesmas Danurejan II Yogyakarta”. Penelitian KTI ini dilakukan dengan rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT., M.Keb., selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada peneliti untuk melakukan penelitian.
3. Mohamad Mirza Fauzie, S.ST., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Rekam Medis dan Informasi Kesehatan sekaligus Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam Karya Tulis Ilmiah.
4. Dr. Niken Meilani, S. Si. T., M. Kes selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan bantuan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
5. Nita Budiyaniti, S.K.M., M.H. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan bantuan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
6. dr. Ida Novirawati selaku Kepala Puskesmas Danurejan II yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian.
7. Beberapa pihak yang telah memberikan bantuan dukungan material maupun spiritual dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, peneliti berharap Allah SWT. berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Peneliti menyadari bahwa penelitian Karya Tulis Ilmiah ini belum sepenuhnya sempurna, oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi kesempurnaan penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, Mei 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
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 LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Telaah Pustaka	12
B. Kerangka Teori	25
C. Kerangka Konsep	25
D. Pertanyaan Penelitian	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian	27
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	27
C. Waktu dan Tempat	28
D. Variabel Penelitian	28
E. Definisi Konsep	29
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	30
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian.....	32
H. Keabsahan Data	33
I. Prosedur Penelitian	34
J. Manajemen Data.....	36
K. Etika Penelitian.....	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Gambaran Lokasi Penelitian.....	40
B. Hasil Penelitian.....	41
C. Pembahasan	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Laporan Diagnosis Kasus Kanker Periode 2020-2024	2
Tabel 2. Keaslian Penelitian	7
Tabel 3. Definisi Konsep.....	29
Tabel 4. Informan Wawancara.....	41
Tabel 5. Temuan pengolahan data registrasi kanker.....	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian	25
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian	26
Gambar 3. Tampilan login SIMPUS	47
Gambar 4. Tampilan pencatatan data pasien pada SIMPUS.....	47
Gambar 5. Tampilan laporan diagnosa pada SIMPUS.....	54
Gambar 6. Tampilan <i>upload</i> pelaporan data registrasi kanker.....	56
Gambar 7. Tampilan <i>history</i> pelaporan data registrasi kanker.....	56
Gambar 8. Tampilan formulir registrasi kanker	59
Gambar 9. <i>Flowchart</i> : "Pengolahan data Registrasi Kanker"	67

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pengajuan Izin Penelitian	88
Lampiran 2. Surat Jawaban Izin Penelitian.....	89
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	90
Lampiran 4. Instrumen Validasi Pedoman Wawancara.....	91
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Informan Penelitian	95
Lampiran 6. Alur Kerja Registrasi Kanker Di Puskesmas Danurejan II	98
Lampiran 7. SOP Pelaporan dan Distribusi Informasi	99
Lampiran 8. SOP Pengumpulan, penyimpanan, dan <i>Retrieving</i> Data	103
Lampiran 9. Surat Himbauan Pelaksanaan Kegiatan Registrasi Kanker	106
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	109

DAFTAR SINGKATAN

ASCO	: <i>American Society of Clinical Oncology</i>
Canreg	: <i>Cancer Registry</i>
CI5	: <i>Cancer Incidens in 5 Continents</i>
EHR	: <i>Electronic Health Record</i>
e-Puskesmas	: Elektronik Pusat Kesehatan Masyarakat
IARC	: <i>International Agency for Research on Cancer</i>
MRN	: <i>Medical Record Number</i>
PBCR	: <i>Population Based Cancer Registry</i>
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PMIK	: Perekam Medis dan Informasi Kesehatan
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
RKBP	: Registrasi Kanker Berbasis Populasi
RMIK	: Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
SDM	: Sumber Daya Manusia
SIK	: Sistem Informasi Kesehatan
SIMPUS	: Sistem Informasi Manajemen Puskesmas
UU	: Undang-Undang