



KARYA TULIS ILMIAH

**Hubungan Kelengkapan Data Resume Medis
Dengan Ketepatan Kode Diagnosis Diabetes
Melitus Pasien Rawat Inap di RSUD 45
Kuningan Tahun 2024**

**NABILA AZ-ZAHRA
NIM: P2.06.37.1.22.019**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN TASIKMALAYA**

**JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**



KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan DIII Program Studi Rekam Medis dan
Informasi Kesehatan**

Hubungan Kelengkapan Data Resume Medis Dengan Ketepatan Kode Diagnosis Diabetes Melitus Pasien Rawat Inap di RSUD 45 Kuningan Tahun 2024

**NABILA AZ-ZAHRA
NIM: P2.06.37.1.22.019**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN TASIKMALAYA**

**JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Kelengkapan Data Resume Medis Dengan Ketepatan Kode Diagnosis Diabetes Melitus Pasien Rawat Inap di RSUD 45 Kuningan Tahun 2024” ini tepat waktu. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Wilayah Cirebon.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penelitian ini banyak mengalami kendala, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak tentunya akan sangat sulit bagi penulis untuk menyelesaikan penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak dr. Deki Saefullah M.Kes, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah 45 Kuningan yang telah memberikan izin penelitian;
2. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
3. Bapak Andi Suhenda, SKM., MPH selaku Ketua Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
4. Ibu Elfi, S.ST., MPH selaku Ketua Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
5. Ibu Atik Komala, A.Md, selaku Kepala Instalasi Rekam Medis di Rumah Sakit Umum Daerah 45 Kuningan yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang penulis perlukan;
6. Bapak Yanto Haryanto, S.Pd., S.Kp., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini;
7. Ibu Fitria Dewi Rahmawati, MKM dan Ibu Bhakti Aryani, M.Kes selaku dosen penguji karya tulis ilmiah ini;

8. Orang tua dan keluarga penulis yang senantiasa mendoakan dan memberikan perhatian, motivasi, nasihat serta dukungan baik secara moral maupun finansial;
9. Sahabat seperjuangan yang telah memberikan dukungan, masa-masa indah selama kuliah dan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini;
10. Seluruh teman-teman perkuliahan yang telah memberikan dukungan dan pelajaran yang memotivasi penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini; dan
11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah.

Akhir kata, penulis berharap kepada Allah Swt. berkenan membalas segala kebaikan dari seluruh pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cirebon, April 2025

Penulis

**Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon
2025**

NABILA AZ-ZAHRA

**HUBUNGAN KELENGKAPAN DATA RESUME MEDIS DENGAN
KETEPATAN KODE DIAGNOSIS DIABETES MELITUS PASIEN RAWAT
INAP DI RSUD 45 KUNINGAN TAHUN 2024
171 Hal, V Bab, 13 Tabel, 4 Gambar, 9 Lampiran**

ABSTRAK

Latar Belakang : Diabetes melitus adalah penyakit metabolik kronis dengan jumlah penderita yang terus meningkat di Indonesia. Resume medis memiliki peran penting dalam menentukan ketepatan kode diagnosis, yang berdampak pada layanan kesehatan dan klaim pembayaran. Ketidaktepatan pengkodean diagnosis sering terjadi akibat data rekam medis yang tidak lengkap, termasuk pada resume medis. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara kelengkapan data resume medis dan ketepatan kode diagnosis diabetes melitus pada pasien rawat inap di RSUD 45 Kuningan tahun 2024.

Metodologi Penelitian : Penelitian ini menggunakan desain kuantitatif analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Data diambil dari 206 resume medis pasien rawat inap dengan diagnosis diabetes melitus selama periode Januari – Maret 2024. Analisis data dilakukan menggunakan Uji *Chi-Square* dengan menggunakan SPSS.

Hasil Penelitian : Dari 206 resume medis pasien rawat inap dengan diagnosis diabetes melitus, sebagian besar (77,7%) telah terisi lengkap, sedangkan sisanya (22,3%) tidak lengkap. Ketepatan kode diagnosis juga menunjukkan bahwa sebagian besar (63,1%) telah dikode dengan tepat. Hasil analisis menggunakan uji *Chi-Square* menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara kelengkapan data resume medis dengan ketepatan kode diagnosis diabetes melitus, dengan nilai $p = 0,001$.

Simpulan : Kelengkapan resume medis berperan penting dalam menentukan ketepatan kode diagnosis diabetes melitus. Resume medis yang terisi lengkap cenderung menghasilkan pengkodean yang lebih akurat. Kelengkapan data secara menyeluruh diperlukan untuk mendukung ketepatan diagnosis dan kelancaran proses klaim pelayanan di rumah sakit.

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Resume Medis, Kelegkapan Data, Ketepatan Kode diagnosis, ICD-10

Daftar Pustaka: 49 (2016 - 2024)

**Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Tasikmalaya Health Polytechnic
Department of Medical Records and Health Information
Diploma III Study Program Medical Records and Health Information
Cirebon
2025**

NABILA AZ-ZAHRA

**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE COMPLETENESS OF MEDICAL
RESUME DATA AND THE ACCURACY OF THE DIAGNOSIS CODE OF
DIABETES MELITUS FOR INPATIENTS AT RSUD 45 KUNINGAN IN
2024**

171 Pages, V Chapters, 13 Tables, 4 Images, 9 Enclosures

ABSTRACT

Background : Diabetes melitus is a chronic metabolic disease with an increasing number of patients in Indonesia. Medical resumes have an important role in determining the accuracy of diagnosis codes, which have an impact on health services and payment claims. Diagnosis coding inaccuracies often occur due to incomplete medical record data, including on medical resumes. This study aims to analyze the relationship between the completeness of medical resume data and the accuracy of diabetes melitus diagnosis codes in inpatients at RSUD 45 Kuningan in 2024.

Methods : This study used an analytic quantitative design with a cross-sectional approach. Data were taken from 206 medical resumes of inpatients with a diagnosis of diabetes melitus during the period January - March 2024. Data analysis was performed using the Chi-Square Test using SPSS.

Result : Of the 206 medical resumes of inpatients with a diagnosis of diabetes mellitus, most (77.7%) were completely filled in, while the rest (22.3%) were incomplete. The accuracy of the diagnosis code also showed that most (63.1%) had been coded appropriately. The results of the analysis using the Chi-Square test showed a significant relationship between the completeness of medical resume data and the accuracy of the diabetes mellitus diagnosis code, with a p value = 0.001.

Conclusion : Completeness of medical resumes plays an important role in determining the accuracy of diabetes mellitus diagnosis codes. Completely filled medical resumes tend to result in more accurate coding. Completeness of data as a whole is needed to support the accuracy of diagnosis and the smooth process of claiming services at the hospital.

Keywords : Diabetes Melitus, Medical Resume, Data Completeness, Accuracy of Diagnosis Code, ICD-10

Bibliography: 49 (2016 - 2024)

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
UNGKAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka	8
B. Kerangka Teori.....	32
C. Kerangka Konsep.....	34
D. Hipotesis.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	37
D. Variabel Penelitian	38
E. Definisi Operasional.....	39
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	40
G. Pengolahan Data.....	41

H. Analisis Data	42
I. Etika Penelitian	43
J. Keterbatasan Penelitian	44
K. Jalannya Penelitian	44
L. Jadwal Penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Gambaran Umum Rumah Sakit Umum Daerah 45 Kuningan	46
B. Hasil Penelitian	47
C. Pembahasan	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. 1 Kadar Tes Laboratorium Darah Diagnosis Diabetes dan Prediabetes..	18
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	39
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....	45
Tabel 4. 1 Kelengkapan Pengisian Data Resume Medis Pada Indikasi/ Alasan Dirawat.....	48
Tabel 4. 2 Kelengkapan Pengisian Data Resume Medis Pada Pemeriksaan Fisik	49
Tabel 4. 3 Kelengkapan Pengisian Data Resume Medis Pada Pemeriksaan Penunjang.....	49
Tabel 4. 4 Kelengkapan Pengisian Data Resume Medis Pada Diagnosis	50
Tabel 4. 5 Kelengkapan Pengisian Data Resume Medis Pada Kode Diagnosis ...	50
Tabel 4. 6 Kelengkapan Pengisian Data Resume Medis Pada Obat Selama Dirawat	50
Tabel 4. 7 Kelengkapan Pengisian data Resume Medis.....	51
Tabel 4. 8 Gambaran Ketepatan Kode Diagnosis Diabetes Melitus	52
Tabel 4. 9 Hubungan Kelengkapan Data Resume Medis Dengan Ketepatan Kode Diagnosis Diabetes Melitus Pasien Rawat Inap Semester 1 Tahun 2024	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 ICD-10 Bab IV blok kategori E10-E14.....	29
Gambar 2. 2 Subdivisi Karakter Keempat pada blok kategori E10-E14	30
Gambar 2. 3 Kerangka Teori	33
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Checklist Kelengkapan Pengisian Data Resume Medis
- Lampiran 2 Lembar Checklist Ketepatan Kode ICD-10 Diagnosis Diabetes Melitus
- Lampiran 3 Lembar Abstraksi Koding Diagnosa Diabetes Melitus
- Lampiran 4 Lembar Bimbingan Proposal Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 5 Hasil Uji Chi Square
- Lampiran 6 Lembar Checklist Hasil Penelitian Kelengkapan Pengisian Data Resume Medis
- Lampiran 7 Lembar Checklist Hasil Penelitian Ketepatan Kode ICD-10 Diagnosis Diabetes Melitus
- Lampiran 8 Lembar Resume Medis RDUS 45 Kuningan
- Lampiran 9 Surat Perizinan Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

DDP-4	: <i>Dipeptidyl peptidase 4</i>
DKA	: <i>Diabetic Ketoacidosis Acute</i>
DM	: Diabetes Melitus
GDM	: Diabetes Melitus Gestasional
GDP	: Gula Darah Puasa
GDS	: Gula Darah Sewaktu
GLP-1	: <i>Glucagon-like peptide 1</i>
ICD	: <i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problem</i>
ICD-10	: <i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems-10th revision</i>
IDF	: <i>International Diabetes Federation</i>
IMA	: Infark Miokard Akut
IMT	: Indeks Massa Tubuh
ISK	: Infeksi Saluran Kemih
Kemenkes	: Kementrian Kesehatan
OHO	: Obat Hiperglikemi Oral
PMIK	: Perekam Medis dan Informasi Kesehatan
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RTD	: Reflek Tendon Dalam
SGLT-2	: <i>Sodium Glucose Co-transporter 2</i>
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
TTGO	: Tes Toleransi Glukosa Oral
WHO	: <i>World Health Organization</i>