

**HUBUNGAN KETEPATAN PENULISAN DIAGNOSA
DENGAN KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PENYAKIT
SISTEM *CARDIOVASCULAR* PADA TRIWULAN III
TAHUN 2021 DI RS SUMBER KASIH**

KARYA TULIS ILMIAH



PUTRI VIOLINA GUNNADI INDRAWAN

P2.06.37.1.19.032

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
CIREBON
2022**

**HUBUNGAN KETEPATAN PENULISAN DIAGNOSA
DENGAN KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PENYAKIT
SISTEM *CARDIOVASCULAR* PADA TRIWULAN III
TAHUN 2021 DI RS SUMBER KASIH**

KARYA TULIS ILMIAH

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



PUTRI VIOLINA GUNNADI INDRAWAN

P2.06.37.1.19.032

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
CIREBON
2022**

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Ketepatan Penulisan Diagnosa Dengan Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Sistem *Cardiovascular* Pada Triwulan III Tahun 2021 Di RS Sumber Kasih” ini tepat pada waktunya. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Wilayah Cirebon.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. Lucia Dewi Puspitasari, MM, selaku Direktur Rumah Sakit Sumber Kasih Kota Cirebon;
2. Hj. Ani Radiati, S.Pd, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
3. Yanto Haryanto, S.Pd, S.Kp,M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma III RMIK Jurusan RMIK Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
4. Ns. Terry Melany., S.Kep, selaku Kepala Bagian Diklat Rumah Sakit Sumber Kasih Kota Cirebon;
5. Agnes Nursyamsiyah, A.Md.RMIK, selaku Kepala Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Sumber Kasih Kota Cirebon;
6. dr Abdullah Antaria, MPH, PhD, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini;
7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan sampai sekarang;
8. Seluruh teman, dan sahabat yang telah mendukung penulis selama menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi peneliti.

Cirebon, 23 Maret 2022

Penulis

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Cirebon
2022

PUTRI VIOLINA GUNNADI INDRAWAN

HUBUNGAN KETEPATAN PENULISAN DIAGNOSA DENGAN KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PENYAKIT SISTEM *CARDIOVASCULAR* PADA TRIWULAN III TAHUN 2021 DI RS SUMBER KASIH

63 Hal, 5 Bab, 9 Tabel, 2 Gambar, 8 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Penulisan singkatan atau istilah dalam penulisan diagnosa perlu adanya keseragaman dan konsisten dalam penggunaan terminologi medis sesuai ICD-10 untuk meningkatkan keakuratan kode diagnosis. Kode diagnosis yang tidak akurat akan berpengaruh terhadap data dan informasi laporan rumah sakit serta tarif INA-CBG. Berdasarkan hasil studi pendahuluan di RS Sumber Kasih, dari 10 resume medis rawat jalan poli jantung didapatkan hasil bahwa 20% diagnosis yang penulisan diagnosa tidak tepat dan 60% kode diagnosis yang tidak akurat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana hubungan antara ketepatan penulisan diagnosa dengan keakuratan kode diagnosis penyakit sistem cardiovascular pada triwulan III tahun 2021 di RS Sumber Kasih.

Metode Penelitian: Metode penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*, populasi = 254 rekam medis rawat jalan poli jantung, sampel = 72 resume medis rawat jalan poli jantung, dengan menggunakan teknik *simple random sampling*.

Hasil Penelitian : Dari 72 sampel terdapat 40 (55,6%) penulisan diagnosa yang tepat dan 32 (44,4%) penulisan diagnosa yang tidak tepat, serta 40 (55,6%) kode akurat dan 32 (44,4%) kode tidak akurat. Hasil uji statistik menggunakan chi-square dengan bantuan SPSS menunjukkan bahwa p-value = 0,000, sehingga p-value < 0,1 yang menunjukkan Ho ditolak.

Simpulan : Ada hubungan antara ketepatan penulisan diagnosa dengan keakuratan kode diagnosis penyakit sistem *cardiovascular* pada triwulan III tahun 2021 di RS Sumber Kasih dengan.

Kata Kunci : Rekam Medis, Ketepatan, Terminologi Medis, Penulisan Diagnosa, Keakuratan Kode, ICD-10

Daftar Pustaka : 26 (2006-2021)

Ministry of Health Indonesian Republic
Health Polytechnic of Tasikmalaya
Study Program of Medical Record and Health Information Cirebon
2022

PUTRI VIOLINA GUNNADI INDRAWAN

**RELATIONSHIP WITH THE ACCURACY OF DIAGNOSTIC WRITING
WITH THE ACCURACY OF THE DIAGNOSIS CODE OF
CARDIOVASCULAR SYSTEM DISEASES IN THE III QUARTER OF 2021
IN RS SUMBER KASIH**

63 Pages, 5 Chapters, 9 Tables, 2 Pictures, 8 Appendices

ABSTRACT

Background: Writing abbreviations or terms in writing a diagnosis requires uniformity and consistency in the use of medical terminology according to ICD-10 to increase the accuracy of the diagnostic code. Inaccurate diagnosis codes will affect data and information on hospital reports and INA-CBG rates. Based on the results of a preliminary study at Sumber Kasih Hospital, out of 10 outpatient medical resumes at the cardiac polyclinic, it was found that 20% of diagnoses had incorrect medical terminology and 60% inaccurate diagnostic codes.

Methods: Quantitative research method with cross-sectional approach, population = 254 cardiac poly outpatient medical records, sample = 72 cardiac poly outpatient medical records, using simple random sampling technique.

Research Results: Of the 72 samples, there were 40 (55.6%) writing correct diagnoses and 32 (44.4%) writing incorrect diagnoses, as well as 40 (55.6%) accurate codes and 32 (44.4%) inaccurate codes. . The results of statistical tests using chi-square with the help of SPSS that p-value = 0.000 so that p-value <0.1 which indicates Ho is rejected.

Conclusion: There is a relationship between the accuracy of writing diagnoses and the accuracy of the cardiovascular system disease diagnosis code in the third quarter of 2021 at Sumber Kasih Hospital with

Keywords: Medical Record, Accuracy, Medical Terminology, Writing Diagnosis, Code Accuracy, ICD-10

Bibliography : 26 (2006-2021)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
UGKAPAN TERIMA KASIH	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Bagi Tempat Penelitian	4
2. Bagi Akademik	4
3. Bagi Peneliti	5
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Tinjauan Pustaka	11
1. Rumah Sakit	11
2. Rekam Medis	12
3. Terminologi Medis	15
4. Coding	18
5. ICD-10	20
6. Keakuratan Kode Diagnosis	24
7. Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i>	25
B. Kerangka Teori	27
C. Kerangka Konsep	28
D. Hipotesis	29

BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Jenis dan Desain Penelitian	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian	30
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampel / Sampling	30
D. Variabel Penelitian	32
E. Definisi Operasional	32
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	36
G. Pengolahan Data	37
H. Rencana Analisis Data	37
I. Etika Penelitian	38
J. Keterbatasan Penelitian	39
K. Jalannya Penelitian	39
L. Jadwal Penelitian	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Hasil	41
1. Gambaran Umum RS Sumber Kasih	41
2. Ketepatan Penulisan Diagnosa Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	45
3. Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	47
4. Hubungan Ketepatan Penulisan Diagnosa dengan Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	48
B. Pembahasan	50
1. Ketepatan Penulisan Diagnosa Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	50
2. Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	54
3. Hubungan Ketepatan Penulisan Diagnosa dengan Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	32
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian	40
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Ketepatan Penulisan Diagnosa Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	45
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Penulisan Diagnosa Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Menggunakan Istiah, Singkatan dan Tidak Diisi Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	45
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Keakuratan Kode Diagnosa Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	47
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Keode Diagnosa Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Yang Tidak Akurat Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	48
Tabel 4.5 Tabel Silang Hubungan Ketepatan Penulisan Diagnosa Dengan Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih	49
Tabel 4.6 Ketidaktepatan Penulisan Diagnosa Penyakit Sistem <i>Cardiovascular</i> Pada Triwulan III Tahun 2021 Di RS Sumber Kasih	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	27
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	28

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Checklist Ketepatan Penulisan Diagnosa Penyakit Sistem *Cardiovascular* Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih
- Lampiran 2 Lembar Checklist Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Sistem *Cardiovascular* Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih
- Lampiran 3 Lembar Checklist Rekapitulasi Hasil Analisis Ketepatan Penulisan Diagnosa dan Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Sistem *Cardiovascular* Pada Triwulan III Tahun 2021 di RS Sumber Kasih
- Lampiran 4 Hasil Perhitungan Perangkat Lunak Statistik
- Lampiran 5 Surat Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 6 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 7 Surat Balasan Studi Pendahuluan Dan Izin Penelitian
- Lampiran 8 Daftar Singkatan Di RS Sumber Kasih

DAFTAR SINGKATAN

KEPMENKES RI	: Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
DEPKES RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
RI	: Republik Indonesia
ICD-10	: <i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problem Tenth Revision</i>
IHME	: <i>Institute for Health Metrics and Evaluation</i>
INA-CBGs	: <i>Indonesia Case Base Groups</i>
RS	: Rumah Sakit
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
UU	: Undang-Undang
WHO	: <i>World Health Organization</i>
LVH	: <i>Left Ventricle Hypertrophy</i>
CHD	: <i>Coronary Heart Disease</i>
CHF	: <i>Congestive Heart Failure</i>
HHd	: <i>Hypertension Heart Disease</i>
MB	: Morbiditas
SNARS	: Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit
MIRM	: Manajemen Informasi Rekam Medis
SPM	: Standar Pelayanan Minimal
ALFRED	: <i>Administrative, Legal, Financial, Research, Education, Documentation</i>
PERMENKES RI	: Peraturan Menteri Kesehatan Repeublik Indonesia
MENKES RI	: Menteri Kesehatan Republik Indonesia
RM	: Rekam Medis
EMR	: <i>Electronic Medical Record</i>
HOCM	: <i>Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy</i>

ASHD : *Arteriosclerosis Heart Disease*

HHD : *Hypertensive heart disease*