

**HUBUNGAN ANTARA KELENGKAPAN INFORMASI MEDIS DENGAN
KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PADA DOKUMEN REKAM MEDIS
RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2013**



Skripsi ini Disusun guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh :

ASTRI SRI WARIYANTI
J410121019

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2014**

**HUBUNGAN ANTARA KELENGKAPAN INFORMASI MEDIS DENGAN
KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PADA DOKUMEN REKAM MEDIS
RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2013**

Skripsi ini Disusun guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh :

ASTRI SRI WARIYANTI
J410121019

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2014**

ABSTRAK

ASTRI SRI WARIYANTI J410121019

HUBUNGAN ANTARA KELENGKAPAN INFORMASI MEDIS DENGAN KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PADA DOKUMEN REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARANGANYAR TAHUN 2013

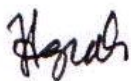
xiii + 57 + 11

RSUD Kabupaten Karanganyar merupakan salah satu dari tiga rumah sakit di kabupaten karanganyar dengan tingkat ketidakakuratan kode diagnosisnya paling banyak. Tujuan Penelitian adalah mengetahui hubungan antara kelengkapan informasi medis dengan keakuratan kode diagnosis pada dokumen rekam medis rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karanganyar tahun 2013. Jenis penelitian menggunakan observasi analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi penelitian ini adalah dokumen rekam medis rawat inap sebanyak 657. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *Sistematik Random Sampling* dan besar sampel sebanyak 44. Uji statistik menggunakan *chi square* dengan menggunakan SPSS. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara kelengkapan informasi medis dengan keakuratan kode diagnosis pada dokumen rekam medis rawat inap di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2013 dengan nilai $p = 0,012$.

Kata kunci : Kelengkapan Informasi, Keakuratan, ICD-10

Kepustakaan : 22 (2004 – 2013)

Pembimbing I



Sri Sugiarsi, SKM,M.Kes
NIK. 016 08 1975 04 2004 2

Surakarta, Juli 2014
Pembimbing II



Yuli Kusumawati, SKM,M.Kes(Epid)
NIK. 863

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Dwi Astuti, SKM, M.Kes

ASTRI SRI WARIYANTI J410121019

*RELATIONSHIP BETWEEN THE ACCURACY COMPLETENESS OF THE
INFORMATION MEDICAL DIAGNOSIS CODE OF MEDICAL RECORD
DOCUMENTS INPATIENT REGIONAL GENERAL HOSPITAL KARANGANYAR
YEAR 2013*

ABSTRACT

General Hospitals Karanganyar is one of three Hospitals in Karanganyar inaccuracies level diagnosis codes most. The purpose of research was to determine the relationship between the completeness of medical information to document the accuracy of the diagnosis codes on inpatient medical records at the General Hospital in 2013 Karanganyar. Kind of research using observational analytic cross-sectional approach. The population was inpatient medical record documents as much as 657. Technique of sampling using Systematic Random Sampling and sample size of 44 document. Statistically using chi-square test using SPSS 16. Results showed no relationship between the completeness of medical information on the accuracy of diagnosis codes inpatient medical record documents in Karanganyar Hospital in 2013 with a value of $p = 0.012$.

Keywords: Information Completeness, Accuracy, ICD-10

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul :

**HUBUNGAN ANTARA KELENGKAPAN INFORMASI MEDIS
DENGAN KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PADA DOKUMEN
REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2013**

Disusun Oleh : Astri Sri Wariyanti

NIM : J410121019

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, 21 Juli 2014

Pembimbing I

Pembimbing II



Sri Sugiarsi, SKM,M.Kes
NIK. 016 08 1975 04 2004 2



Yuli Kusumawati, SKM,M.Kes(Epid)
NIK. 863

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

**HUBUNGAN ANTARA KELENGKAPAN INFORMASI MEDIS
DENGAN KEAKURATAN KODE DIAGNOSIS PADA DOKUMEN
REKAM MEDIS RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2013**

Disusun Oleh : Astri Sri Wariyanti

NIM : J410121019

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 21 Juli 2014 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, 23 Juli 2014

Ketua Penguji : Sri Sugiarsi, SKM, M.Kes

Anggota Penguji I : Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid)

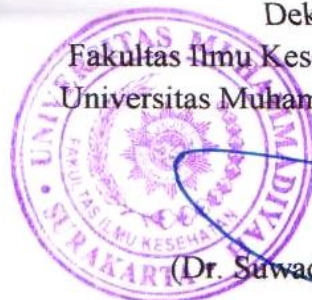
Anggota Penguji II : Sri Darnoto, SKM, M.Ph

()
()
()

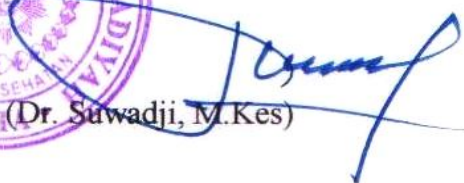
Mengesahkan,

Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Suwadi, M.Kes)



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum / tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, Juli 2014



Astri Sri Wariyanti

BIODATA

Nama : Astri Sri Wariyanti

Tempat/Tanggal Lahir : Karanganyar, 26 November 1989

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Dusun Giriwondo, RT 01 RW 03 Desa Giriwondo
Kecamatan Jumapolo Kabupaten Karanganyar
Jawa Tengah

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus SDN 01 Giriwondo Tahun 2001
2. Lulus SMPN 01 Jumapolo Tahun 2004
3. Lulus SMAN Jumapolo Tahun 2007
4. Lulus Diploma 3 (D3) APIKES Mitra Husada
Karanganyar Tahun 2010
5. Menempuh pendidikan di Program Studi
Kesehatan Masyarakat FIK UMS Sejak Tahun
2012

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Antara Kelengkapan Informasi Medis Dengan Keakuratan Kode Diagnosis Pada Dokumen Rekam Medis Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karanganyar Tahun 2013”**

Tujuan dari penelitian ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penyusunan tugas akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Dr. Suwadi, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dwi Astuti, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Sri Sugiarsi, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah banyak memberikan bimbingan dan petunjuk dalam penyusunan Skripsi.
4. Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes(Epid) selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah banyak memberikan bimbingan dan petunjuk dalam penyusunan Skripsi.
5. dr. Mariyadi selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karanganyar yang telah memberi ijin penelitian.
6. dr. Kasyfi Hartanti selaku Kabid YanMed dan Non Medik Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karanganyar yang telah memberi ijin penelitian.
7. Keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan semangat.

8. Teman-teman Transfer S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan. Besar harapan penulis agar skripsi ini bermanfaat untuk semua pihak khususnya di bidang kesehatan masyarakat.

Surakarta, Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	
ABSTRACT	
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
BIODATA.....	v
KATA PENGANTAR	vi
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	4
C. Tujuan.....	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
A. Rekam Medis.....	6
B. Kelengkapan Informasi Medis	9
C. Diagnosis	10
D. <i>International Statistical Classification Of Diseases And Related Health Problems (ICD) Revision 10</i>	12
E. Koding Berdasarkan ICD-10.....	13
F. Akurasi Kode.....	20
G. Penelitian Yang Terkait.....	22
H. Kerangka Teori.....	28
I. Kerangka Konsep	29
J. Hipotesis.....	29
 BAB III METODE PENELITIAN	 30
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	30
B. Populasi dan Sampel	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
D. Variabel Penelitian	32
E. Definisi Operasional Variabel.....	32
F. Pengumpulan Data	33
G. Teknik Pengolahan Data	34
H. Analisis Data	34

BAB IV HASIL PENELITIAN.....	36
A. Gambaran Umum Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar	36
B. Hasil Penelitian	39
C. Hasil Analisis	41
 BAB V PEMBAHASAN	 42
A. Kelengkapan Informasi Medis	42
B. Keakuratan Kode Diagnosis.....	46
C. Hubungan Antara Kelengkapan Informasi Medis dengan Keakuratan Kode Diagnosis.....	53
 BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	 56
A. Simpulan.....	56
B. Saran.....	57
 DAFTAR PUSTAKA	
 LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Distribusi Frekuensi Kelengkapan Informasi Medis.....	40
2. Distribusi Frekuensi Keakuratan Kode Diagnosis.....	40
3. Hubungan Antara Kelengkapan Informasi Medis Dengan Keakuratan Kode Diagnosis.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Teori	28
2. Kerangka Konsep.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Ijin Penelitian ke Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Karanganyar
2. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian dari Instansi Tempat Penelitian
3. Struktur Organisasi di Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar
4. Prosedur Tetap Pemberian Kode Penyakit
5. Lembar Ringkasan Masuk Keluar (RM-1)
6. Daftar 10 Besar Penyakit di Rumah Sakit Umum Daerah Karanganyar
7. *Checklist* Kelengkapan Informasi Medis
8. *Checklist* Keakuratan Kode Diagnosis
9. Gambaran Jumlah Diagnosis Dalam penelitian
10. Hasil Uji Statistik *Chi Square*
11. Tabel nilai-nilai *Chi Kuadrat*

DAFTAR SINGKATAN

BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
DepDikNas	: Departemen Pendidikan Nasional
DepKes	: Departemen Kesehatan
DRM	: Dokumen Rekam Medis
Ho	: Hipotesis Nol
ICD	: International Statistical Classification of Disease and Related Health Problems
PerMenKes	: Peraturan Menteri Kesehatan
MenKes	: Menteri Kesehatan
MenPan	: Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RM-1	: Ringkasan Masuk dan Keluar
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
WHO	: World Health Organization