

**HUBUNGAN KESESUAIAN PENULISAN DIAGNOSIS DENGAN KEAKURATAN
KODE PENYAKIT PASIEN JAMKESMAS DI BALAI PENGOBATAN
PENYAKIT PARU-PARU YOGYAKARTA**



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

Disusun Oleh :

DESI NUR FITASARI
J 410090213

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2011**

**HUBUNGAN KESESUAIAN PENULISAN DIAGNOSIS DENGAN KEAKURATAN
KODE PENYAKIT PASIEN JAMKESMAS DI BALAI PENGOBATAN
PENYAKIT PARU-PARU YOGYAKARTA**

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

Disusun Oleh :

DESI NUR FITASARI
J 410090213

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2011**

ABSTRAK

Desi Nur Fitasari. J410090213

HUBUNGAN KESESUAIAN PENULISAN DIAGNOSIS DENGAN
KEAKURATAN KODE PENYAKIT PASIEN JAMKESMAS DI BALAI
PENGOBATAN PENYAKIT PARU-PARU YOGYAKARTA

xiii + 58 + 8

Salah satu kompetensi perekam medis adalah bertanggung jawab atas keakuratan kode dari suatu diagnosis yang sudah ditetapkan oleh dokter. Keakuratan kode diagnosis tersebut akan mempengaruhi ketepatan tarif DRG (*Diagnostic Related Group*), sedangkan salah satu tanggungjawab dokter yaitu menulis diagnosis selengkap mungkin sesuai dengan *convention* ICD-10. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara kesesuaian penulisan diagnosis dengan keakuratan kode penyakit pasien jamkesmas di BP-4 Yogyakarta. Metode penelitian menggunakan observasional analitik dengan rancangan penelitian menggunakan pendekatan *cross sectional*. Objek penelitian pada penelitian ini adalah berkas jamkesmas tahun 2010, sedangkan proses analisis menggunakan *Rank Spearman* pada aplikasi program SPSS versi 15. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara kesesuaian penulisan diagnosis dengan keakuratan kode penyakit pasien jamkesmas, dengan hasil analisis nilai $p = 0,007$ ($p < 0,05$).

Kata kunci : Kesesuaian Penulisan Diagnosis, Keakuratan Kode Penyakit,
Pasien Jamkesmas

Kepustakaan : 21, 2001-2011

Pembimbing I

Surakarta, September 2011
Pembimbing II

Dwi Linna Suswardany, SKM, MPH

Dwi Astuti, S.Pd, M.Kes

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Ilmu Kesehatan

Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid)

ABSTRACT

Desi Nur Fitasari. J410090213

CORRELATION SUITABILITY OF THE DIAGNOSIS WRITING WITH THE ACCURACY OF PATIENT JAMKESMAS DISEASE CODES IN BALAI PENGOBATAN PENYAKIT PARU-PARU YOGYAKARTA

One of the competencies of medical recorder is responsible for the accuracy of diagnosis codes based on the diagnosis that have been defined by physicians. The accuracy of diagnosis codes affects the accuracy rate of DRG (Diagnostic Related Group). While one of the responsibilities of physicians is to write a diagnosis that is as complete as possible in accordance with ICD-10 convention. The purpose of this study was analyse the correlation between suitability of the diagnosis writing with the accuracy of patient jamkesmas disease codes in Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru Yogyakarta. This is an observational analitic research with cross sectional approach. The subjects of this research were inpatient's medical record that had a diagnosis coded by a coder. The data were analyedis using the Rank Spearman by the application program of SPSS version 15. The results showed that there was a correlation between suitability of the diagnosis writing with the accuracy of inpatients's diagnosis codes, the value of $p = 0,081$ ($p > 0.05$).

Keywords : Suitability of the writing diagnosis, The accuracy of disease codes, patient jamkesmas

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

HUBUNGAN KESESUAIAN PENULISAN DIAGNOSIS DENGAN KEAKURATAN KODE PENYAKIT PASIEN JAMKESMAS DI BALAI PENGOBATAN PENYAKIT PARU-PARU YOGYAKARTA

Disusun Oleh : Desi Nur Fitasari
NIM : J410090213

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

Surakarta, September 2011

Pembimbing I

Pembimbing II

Dwi Linna Suswardany, SKM, MPH

Dwi Astuti, S.Pd, M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**HUBUNGAN KESESUAIAN PENULISAN DIAGNOSIS DENGAN
KEAKURATAN KODE PENYAKIT PASIEN JAMKESMAS DI
BALAI PENGOBATAN PENYAKIT PARU-PARU YOGYAKARTA**

Disusun Oleh : Desi Nur Fitasari
NIM : J 410 090 213

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 26 September 2011 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, Oktober 2011

Ketua Penguji : Dwi Linna Suswardany, SKM, MPH (.....)
Anggota Penguji I : Dwi Astuti, S.Pd, M.Kes (.....)
Anggota Penguji II : Ibnu Mardiyoko, SKM, MM (.....)

Mengesahkan,
Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Arif Widodo, A.Kep, 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 atau tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, September 2011

Desi Nur Fitasari

BIODATA

Nama : Desi Nur Fitasari

Tempat/Tanggal Lahir : Banyumas, 14 Desember 1987

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Email : pheeta_bourdon@yahoo.co.id

Alamat : Jl. Siliwangi RT 08 RW 04 Desa Kalibagor
Kecamatan Kalibagor Kabupaten Banyumas Jawa
Tengah.

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus SDN 1 Kalibagor tahun 2000
2. Lulus SMPN 1 Sokaraja tahun 2003
3. Lulus SMAN 2 Purwokerto tahun 2006
4. Lulus Diploma III Rekam Medis Fakultas MIPA
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta tahun 2009.
5. Menempuh pendidikan di Program Studi
Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun
2009.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Kesesuaian Penulisan Diagnosis Dengan Keakuratan Kode Penyakit Pasien Jamkesmas di Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru Yogyakarta”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini adalah berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari semua pihak baik moril maupun materiil. Pada kesempatan kali ini dengan segala kerendahan hati, penulis menghaturkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Arif Widodo, A.Kep, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Program Transfer FIK.
2. Ibu Dwi Linna Suswardany, SKM, MPH, selaku dosen pembimbing skripsi I dan Ibu Dwi Astuti, S.Pd, M.Kes selaku pembimbing skripsi II, yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya di tengah kesibukan yang amat padat, untuk memberikan bimbingan dan arahan serta petunjuknya yang sangat berguna bagi penyusunan skripsi ini.
3. Bapak dan Ibu Dosen Progran Transfer Manajemen Informasi Kesehatan (MIK) dan para staf tata usaha yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah sudi membagi ilmunya kepada penulis selama ini dan terima kasih yang tak terhingga atas bimbingan, arahan dan wawasan pelayannya selama penulis menempuh studi lanjut.

4. dr. Murdilan selaku Kepala Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru (BP-4) Yogyakarta yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melaksanakan penelitian di BP-4 Yogyakarta.
5. Ana Adina Patriani SKM, MPH dan Aisyah SKM selaku pembimbing lapangan di BP-4 Yogyakarta.
6. Bapak, Ibu, Eyang, Uli, Siska, dan Nuzul yang telah memberikan masukan, dorongan, dan pembelajaran hidup. Terimakasih yang tak terhingga atas semangat, doa dan fasilitas yang telah diberikan kepada penulis.
7. Teman-teman kampus yang telah mewarnai hari-hari di kampus, terimakasih atas dorongannya.
8. Teman-teman kos 464 Yogyakarta, Ayu, Tika, Cinta, Mba Tutut atas dukungan dan bantuan selama ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini dari awal hingga akhir.

Akhirnya penulis hanya dapat menyampaikan bahwa skripsi ini merupakan yang terbaik bagi usaha yang telah penulis lakukan namun bukan yang terbaik yang pernah ada, karenanya setiap sumbangan yang membangun merupakan kontribusi yang akan sangat berarti bagi penulis. Semoga tulisan sederhana ini dapat berarti dan bermanfaat bagi peneliti, pembaca serta pengembangan pengetahuan secara umum.

Surakarta, September 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
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	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Rekam Medis.....	7
B. Diagnosis.....	12
C. Pengkodean/ <i>Coding</i>	13
D. ICD-10.....	14
E. Keakuratan Pengkodean/ <i>Coding</i>	16
F. Kompetensi Perkam Medis.....	20
G. Resume Medis.....	22
H. Jamkesmas.....	22
I. INA DRG's.....	23
J. INA CBG's.....	24
J. Hasil Penelitian yang Relevan.....	26
K. Kerangka Teori.....	28
L. Kerangka Konsep.....	28
M. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	30
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
C. Populasi dan Sampel.....	31
D. Variabel Penelitian.....	32
E. Definisi Operasional.....	32
F. Pengumpulan Data.....	34

G. Pengolahan Data.....	35
H. Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	38
B. Hasil Analisis Deskriptif.....	43
C. Hasil Analisis Analitik.....	45
BAB V PEMBAHASAN	
A. Kesesuaian Penulisan Diagnosis.....	48
B. Keakuratan Kode Penyakit.....	52
C. Hubungan Kesesuaian Penulisan Diagnosis dengan Keakuratan Kode Penyakit.....	55
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Deskripsi Statistik Kesesuaian Penulisan Diagnosis	43
2. Jumlah Item Kesesuaian Penulisan Diagnosis	43
3. Deskripsi Statistik Keakuratan Kode Penyakit	44
4. Jumlah Item Keakuratan Kode Penyakit.....	45
5. Uji Normalitas Data	45
6. Uji Normalitas Data Setelah Transformasi	46
7. Hasil Uji Hipotesis	46

DAFTAR GAMBAR

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

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Hasil Uji Statistik Deskriptif
2. Hasil Uji Normalitas Data
3. Hasil Uji Normalitas Data Setelah Transformasi
4. Hasil Analisis Statistik
5. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian BP-4 Yogyakarta

DAFTAR SINGKATAN

Askes	: Asuransi Kesehatan
BBKPM	: Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat
BKIM	: Balai Kesehatan Indra Masyarakat
BKMM	: Balai Kesehatan Mata Masyarakat
BKPM	: Balai Kesehatan Paru Masyarakat
BP-4	: Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
DM	: <i>Diabetes Mellitus</i>
ICD-10	: <i>International Statistical Classification of Disease and Related Health Problem Tenth Revision</i>
ICD-9CM	: <i>International Classification of Disease Clinical Modification Ninth Revision</i>
INA CBG's	: <i>Indonesian Case Base Groups</i>
INA DRG's	: <i>Indonesian Diagnostic Related Groups</i>
Jamkesmas	: Jaminan Kesehatan Masyarakat
MDC	: <i>Major Diagnostic Categories</i>
Menkes	: Menteri Kesehatan
NOS	: <i>Not Otherwise Specified</i>
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PPK	: Pemberi Pelayanan Kesehatan
PT	: Perseroan Terbatas
RM	: Rekam Medis
RS	: Rumah Sakit
SK	: Surat Keputusan
SKP	: Surat Keabsahan Peserta
SOP	: Standar Operasional Prosedur
SPSS	: <i>Statistical Package for Social Science</i>
UU	: Undang-Undang
WHO	: <i>World Health Organization</i>