

**KETEPATAN KODE DIAGNOSIS KASUS MUSKULOSKELETAL
DI RS Tk.II dr.SOEDJONO MAGELANG**

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

SITI AISYAH

1315093

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

**KETEPATAN KODE DIAGNOSIS KASUS MUSKULOSKELETAL
DI RS Tk.II dr. SOEDJONO MAGELANG**

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Oleh:

SITI AISYAH

1315093

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah
Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 26 September 2018

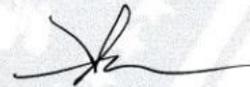
Menyetujui:

Penguji



Nuryati, S.Far., MPH
NIDN: 05-2509-8002

Pembimbing



dr. Endang Purwanti, Sp.M., M.Kes
NIDN: 88-5271-0016

Mengesahkan,
a.n Dekan Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)



Laili Rahmatul Huda, A.Md., SKM., MPH
NIDN: 05-2507-8701

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, adalah mahasiswa Universitas Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Siti Aisyah
NPM : 1315093
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)
Judul Karya Tulis Ilmiah : Ketepatan Kode Diagnosis Kasus Muskuloskeletal Di RS Tk. II dr. Soedjono Magelang

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini ditulis sesuai kaidah penelitian ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta 26 September 2018



Siti Aisyah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji serta syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Ketepatan Kode Diagnosis Kasus Muskuloskeletal Di RS Tk. II dr. Soedjono Magelang”** Adapun maksud peneliti membuat Laporan Karya Tulis Ilmiah adalah sebagai salah satu syarat memperoleh gelar ahli madya kesehatan program studi rekam medis dan informasi kesehatan (D-3) fakultas kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Laporan Karya Tulis Ilmiah telah diselesaikan atas bimbingan dan arahan berbagai pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu, dan pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Koeswanto Hardjo, dr., M.Kes, sebagai Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah mendukung dalam pelaksanaan kegiatan penyusunan proposal penelitian,
2. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH sebagai ketua prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah mendukung dalam pelaksanaan kegiatan penyusunan proposal penelitian.
3. dr. Endang Purwanti, Sp.M., M.Kes. Selaku dosen pembimbing yang senantiasa dengan sabar memberikan bimbingan dan nasehat serta masukan yang sangat berarti dalam penelitian menyusun Laporan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Kolonel CKM. dr. A. Rusli Budi Ansyah, Sp.B., MARS selaku Kepala RS Tk.II dr. Soedjono Magelang
5. Mayor CKM. Mukti Wibowo, SKM selaku Kepala Seksi pelayanan medis dan keperawatan RS Tk.II dr. Soedjono Magelang
6. Stevanus S Riyadi, A.Md Kep, selaku Kepala Rekam Medis dan *Clinical Instructur* (CI) RS Tk.II dr. Soedjono Magelang yang telah memberikan masukan dan saran kepada peneliti saat di lapangan.
7. Orang tuaku yang memberikan do'a restu demi terselesaikannya Laporan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada semuanya, sebagai imbalan atas segala amal kebaikan dan bantuan, Akhir kata peneliti berharap Laporan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pembaca. Amin.

Yogyakarta, September 2018
Peneliti

Siti Aisyah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan khusus.....	3
D. Manfaat Laporan Karya Tulis Ilmiah.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teoritis	8
1. Rumah Sakit	8
2. Rekam Medis	9
3. Diagnosis	12
4. <i>International Statistical Clasification of Diseases and Related Health Problems (ICD)</i>	13
5. Sistem Muskuloskeletal.....	14
6. Pengodean	17
7. Kualifikasi pekerjaan petugas pengodean	21
8. Ketepatan <i>Coding</i>	21
9. Analisis <i>Fishbone</i>	22
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
C. Sumber Data.....	26
D. Populasi dan Sampel	27
E. Definisi Operasional.....	28
F. Teknik Pengumpulan Data.....	29

G. Alat Pengumpulan Data	30
H. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data	31
I. Metode Pengolahan Data	32
J. Analisis Data	33
K. Etika Penelitian	34
L. Pelaksanaan Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Gambaran Umum Rumah Sakit	36
B. Hasil	48
B. Pembahasan.....	56
BAB V PENUTUP.....	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kunjungan Rawat Jalan Tahun 2017	44
Tabel 4.2 Daftar 10 Besar Penyakit Rawat Jalan Tahun 2017.....	45
Tabel 4.3 Daftar 10 Besar Penyakit Rawat Inap Tahun 2017.....	46
Tabel 4.4 Hasil Observasi Proses Pengodean Diagnosis	50
Tabel 4.5 Analisis Ketepatan Kode Diagnosis Kasus Muskuloskeletal	51
Tabel 4.6 Faktor penyebab ketidaktepatan Kode Diagnosis.....	52

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	24
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	40
Gambar 4.2 Indikator Kinerja Tahun 2017	44
Gambar 4.3 Jumlah Penderita dan Lama Dirawat per Bulan Tahun 2017.....	45
Gambar 4.4 Daftar 10 Besar Penyakit Rawat Jalan Tahun 2017.....	46
Gambar 4.5 Daftar 10 Besar Penyakit Rawat Inap Tahun 2017.....	47
Gambar 4.6 Persentase Ketepatan Kode Diagnosis	51

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Ethical Clearance*
- Lampiran 2 Surat izin penelitian unruk Kesbangpol Kota DIY
- Lampiran 3 Surat izin penelitian unruk Kesbangpol KotaMagelang
- Lampiran 4 Surat izin penelitian untuk Rumah Sakit
- Lampiran 5 Surat balasan izin penelitian dari Kesbangpol Kota DIY
- Lampiran 6 Surat balasan izin Penelitian dari DPMPTSP Jawa Tengah
- Lampiran 7 Surat balasan izin Penelitian dari Kesbangpol Kota Magelang
- Lampiran 8 Surat balasan izin Penelitian dari Rumah Sakit
- Lampiran 9 Persetujuan Subjek Penelitian
- Lampiran 10 Persetujuan Triangulasi
- Lampiran 11 Persetujuan Pakar *Coding*
- Lampiran 12 Pedoman wawancara *coder*
- Lampiran 13 Pedoman wawancara dokter
- Lampiran 14 Pedoman wawancara Triangulasi
- Lampiran 15 *Checklist* Observasi
- Lampiran 16 *Checklist* Studi Dokumentasi
- Lampiran 17 Hasil wawancara coder
- Lampiran 18 Hasl wawancara dokter
- Lampiran 19 Hasil wawancara triangulasi
- Lampiran 20 Hasil Observasi Responden A
- Lampiran 21 Hasil Observasi Responden B
- Lampiran 22 Hasil Studi Dokumentasi
- Lampiran 23 Lembar Bimbingan
- Lampiran 24 Lembar Seminar Proposal

DAFTAR SINGKATAN

AHIMA	:Association Health Information Managemen
CI	: <i>Clinical Instructure</i>
D	: <i>Dextra</i>
DM	: <i>Diabetes Melitus</i>
DPMPTSP	:Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Dr.	:Dokter
DRG	: <i>Diagnosis related groups</i>
EKG	:Elektrokardiografi
HNP	: <i>Hernia Nucleus Pulposus</i>
HT	: <i>Hypertension</i>
ICD	: <i>International Statistical Clasification of disease and related health problem</i>
LBP	: <i>Low Back Pain</i>
Menkes	:Menteri Kesehatan
MTKI	:Majelis Tenaga Kesehatan Indonesia
No	:Nomor
No. RM	:Nomor Rekam Medis
OA	: <i>Osteoarthritis</i>
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
RM	:Rekam Medis
RK	:Rekam Kesehatan
RS	:Rumah Sakit
S	: <i>Sinistra</i>
SI	: <i>Sacroiliac</i>
SIK	:Surat Izin Kerja
SLE	: <i>Sistemic Lupus Erytematous</i>
STR	:Surat Tanda Registrasi
UU	:Undang-undang
WHO	: <i>World Health Organization</i>