

**KETEPATAN DAN KESESUAIAN KODE *EXTERNAL CAUSE* KASUS
KECELAKAAN SEPEDA MOTOR BERDASARKAN ICD-10 DI RS PKU
MUHAMMADIYAH GAMPING SLEMAN YOGYAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Ahli Madya
Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Stikes Jenderal Achmad Yani
Yogyakarta



Disusun Oleh:

HIBATIWWAFIROH

1314030

**PROGRAM STUDI
PEREKAM INFORMASI KESEHATAN (D-3)
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2017**

HALAMAN PENGESAHAN

**KETEPATAN DAN KESESUAIAN KODE *EXTERNAL CAUSE* KASUS
KECELAKAAN SEPEDA MOTOR BERDASARKAN ICD-10 DI RS PKU
MUHAMMADIYAH GAMPING SLEMAN YOGYAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan oleh:

HIBATIWWAFIROH

1314030


Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Diterima Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Perkam dan Informasi Kesehatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

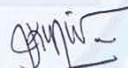
Tanggal: 4 September 2017

Menyetujui :

Penguji,

Pembimbing,


Sis Wuryanto, A.Md.Perkes., SKM., MPH
NUP. 9905536224


Kori Puspita Ningsih, A.Md., SKM
NUP. 9905536386

Mengesahkan,

a.n Ketua Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Ketua Program Studi Perkam dan Informasi Kesehatan (D3)



Sis Wuryanto, A.Md.Perkes., SKM., MPH
NUP. 9905536224

SURAT PERNYATAAN

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

Nama : Hibatiwwafiroh
NPM : 1314030
Program Studi : Perkam dan Informasi Kesehatan (D3)
Judul Karya Ilmiah : Ketepatan dan Kesesuaian Kode *External Cause* Kasus Kecelakaan Sepeda Motor Berdasarkan ICD-10 di RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut diatas adalah asli karya sendiri dan bukan hasil *plagiatisme*. Dengan ini saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, Agustus 2017



Hibatiwwafiroh

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'aalamin. Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah kepada hamba-Nya yang senantiasa memohon dan meminta hanya kepada-Nya. Dengan segala kemudahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah (KTI) di RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta sesuai dengan masa waktu yang telah ditentukan. Tak lupa sholawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan Nabi Agung Muhammad SAW yang kita nantikan syafaatnya di hari kiamat.

Proses penulisan KTI ini tentunya ada hal-hal yang penulis tidak dapat melakukannya sendiri. Penyelesaian KTI tentang Ketepatan dan Kesesuaian Kode *External Cause* Kasus Kecelakaan Sepeda Motor Berdasarkan ICD-10 di RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta dapat terselesaikan dengan bantuan, bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Sis Wuryanto, A.Md.Perkes., SKM., MPH selaku Ketua Prodi Perkam dan Informasi Kesehatan, koordinator dan penguji karya tulis ilmiah Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan saran..
3. Kori Puspita Ningsih, A.Md.,SKM selaku pembimbing karya tulis ilmiah yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini.
4. Seluruh dosen Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang sudah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
5. Ahmad Faesol, dr., H., Sp.Rad., M.Kes selaku Direktur RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta.
6. Sri Subekti RL, A.Md selaku Kepala Unit Rekam Medik RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta.
7. Seluruh Staf Rekam Medis RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta.
8. Rekan-rekan seperjuangan dan semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
9. Kedua orang tua tercinta serta keluarga besar yang telah banyak memberikan doa dan motivasi yang tak henti-hentinya kepada penulis.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada kita semua, sebagai imbalan atas segala amal kebaikan dan bantuannya.

Dengan keterbatasan waktu yang ada penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan. Besar harapan penulis semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua.

Yogyakarta, Agustus 2017

Penulis

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| SURAT PERNYATAAN..... | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR SINGKATAN | x |
| DAFTAR <i>CODING</i> | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| INTISARI..... | xiii |
| ABSTRACT..... | xiv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 4 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Tinjauan Teori..... | 7 |
| 1. Rekam Medis | 7 |
| 2. Diagnosis..... | 8 |
| 3. <i>External Cause</i> | 9 |
| 4. <i>Coding</i> | 11 |
| 5. ICD-10 | 12 |
| B. Landasan Teori..... | 14 |
| C. Kerangka Konsep Penelitian | 15 |
| D. Pertanyaan Penelitian..... | 15 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Desain Penelitian | 16 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian | 16 |
| C. Subyek dan Obyek Penelitian | 16 |
| D. Definisi Operasional | 17 |
| E. Teknik dan Alat Pengumpulan Data | 18 |
| F. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data (Validitas Data)..... | 20 |
| G. Metode Pengolahan dan Analisis Data | 21 |
| H. Pelaksanaan Penelitian..... | 25 |
| I. Etika Penelitian..... | 26 |

| | |
|---------------------------------|----|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Gambaran Umum..... | 28 |
| B. Hasil Pembahasan | 33 |
| C. Keterbatasan Penelitian..... | 49 |
| BAB V PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 59 |
| B. Saran..... | 60 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Kode Penyebab Luar Cedera Kecelakaan Sepeda Motor | 13 |
| Tabel 4.1 Jenis Layanan Unggulan RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta..... | 32 |
| Tabel 4.2 Jenis Pelayanan Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta..... | 32 |
| Tabel 4.3 Jenis Kelas Rawat Inap RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta..... | 32 |
| Tabel 4.4 Jenis Layanan Penunjang RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta..... | 33 |
| Tabel 4.5 SDM <i>coder</i> rawat inap RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta..... | 33 |
| Tabel 4.6 Kesesuaian Kode <i>External Cause</i> Kasus Kecelakaan Sepeda Motor pada BRM dengan SIMRS..... | 39 |
| Tabel 4.7 Rekapitulasi Ketepatan Kode <i>External Cause</i> Kasus Kecelakaan Sepeda Motor | 40 |
| Tabel 4.8 SOP Pengodean diagnosa RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta..... | 43 |
| Tabel 4.9 Hasil Observasi <i>Coder</i> Rawat Inap..... | 43 |
| Tabel 4.10 SOP Pengodean diagnosa RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta..... | 43 |
| Tabel 4.11 Hasil Observasi <i>Coder</i> | 44 |
| Tabel 4.12 Lembar Kronologi Kejadian pada BRM..... | 47 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep | 15 |
| Gambar 4.1 Struktur Organisasi Unit Rekam Medis | 31 |
| Gambar 4.2 Grafik Latar Belakang Pendidikan <i>Coder</i> | 34 |
| Gambar 4.3 User Interface SIMRS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta..... | 38 |
| Gambar 4.4 Grafik Kesesuaian Kode <i>External Cause</i> pada BRM dengan SIMRS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta..... | 39 |
| Gambar 4.5 Grafik ketepatan Kode <i>External Cause</i> Kasus Kecelakaan Sepeda Motor | 41 |
| Gambar 4.6 Fishbone Faktor Ketidaksesuaian dan Ketidaktepatan Kode <i>External Cause</i> | 42 |
| Gambar 4.7 Formulir Triage RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta..... | 45 |
| Gambar 4.8 Formulir Asesmen Gawat Darurat RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta | 46 |
| Gambar 4.9 Grafik Rekapitulasi Lembar Kronologis Kejadian pada BRM | 47 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-----------|--|
| BRM | : Berkas Rekam Medis |
| DRG's | : Diagnosis Related Groups |
| ICD-10 | : International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems of Tenth Revision |
| Kepmenkes | : Keputusan Menteri Kesehatan |
| Korlantas | : Korps lalu lintas |
| Permenkes | : Peraturan Menteri Kesehatan |
| Permenpan | : Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia |
| RSKB | : Rumah Sakit Khusus Bedah |
| SDM | : Sumber Daya Manusia |
| SIMRS | : Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit |
| SPO | : Standar Prosedur Operasional |
| WHO | : World Health Organization |

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR CODING

| | |
|--|----|
| <i>Coding 1</i> Latar belakang pendidikan <i>coder</i> dan pelatihan..... | 34 |
| <i>Coding 2</i> SK atau SPO yang secara khusus membahas pengodean <i>external cause</i> | 36 |
| <i>Coding 3</i> Formulir pendukung dalam menetapkan <i>external cause</i> | 37 |
| <i>Coding 4</i> Pengodean menggunakan ICD-10 elektronik..... | 37 |
| <i>Coding 5</i> Penyebab dari ketidaktepatan dan ketidaksesuaian dari segi SDMnya.. | 42 |
| <i>Coding 6</i> Lembar kronologis kejadian tersebut bukan formulir dari rekam medis tetapi merupakan syarat dari BPJS..... | 46 |
| <i>Coding 7</i> Buku bantu yang digunakan <i>coder</i> untuk mempermudah dalam pengodean | 48 |

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 01 Surat Izin Studi Pendahuluan untuk Kepala Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sleman
- Lampiran 02 Surat Izin Studi Pendahuluan untuk RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta
- Lampiran 03 Permohonan Izin Studi Pendahuluan ke Badan Perencanaan Daerah (Bappeda)
- Lampiran 04 Surat Rekomendasi Studi Pendahuluan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol)
- Lampiran 05 Surat Izin Studi Pendahuluan Badan Perencanaan Daerah (Bappeda)
- Lampiran 06 Surat Izin Studi Pendahuluan RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta
- Lampiran 07 Surat Izin Penelitian untuk Kepala Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sleman
- Lampiran 08 Surat Izin Penelitian untuk RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta
- Lampiran 09 Permohonan Izin Penelitian ke Badan Perencanaan Daerah (Bappeda)
- Lampiran 10 Surat Rekomendasi Izin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik (Kesbangpol)
- Lampiran 11 Surat Izin Penelitian Badan Perencanaan Daerah (Bappeda)
- Lampiran 12 Surat Izin Penelitian RS PKU Muhammadiyah Gamping Sleman Yogyakarta
- Lampiran 13 Keterangan Persetujuan Etik Penelitian
- Lampiran 14 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 15 Persetujuan Responden
- Lampiran 16 Persetujuan Triangulasi Sumber
- Lampiran 17 *Checklist* Observasi
- Lampiran 18 Coding Wawancara
- Lampiran 19 Pedoman Wawancara
- Lampiran 20 SPO Pemberian Kode ICD-10
- Lampiran 21 Ceklist Kesesuaian Kode *External Cause* Kasus Kecelakaan Sepeda Motor Pada BRM dengan SIMRS
- Lampiran 22 Ceklist Ketepatan Kode *External Cause* Kasus Kecelakaan Sepeda Motor