

# Implementasi Pemberian Kode Penyakit Cedera Intracranial Injury Sesuai Standar Prosedur Operasional di RSUD dr. Soedomo Trenggalek

*by Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri*

---

**Submission date:** 02-Feb-2024 10:16AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2239424971

**File name:** NUGROHO\_-\_ANGGRAINI\_DYAH\_SETIYARINI.pdf (386.66K)

**Word count:** 3871

**Character count:** 21047

## Implementasi Pemberian Kode Penyakit Cedera *Intracranial Injury* Sesuai Standar Prosedur Operasional Di RSUD dr. Soedomo Trenggalek

*Implementation Of Disease Coding Intracranial Injury According To Standard Operating Procedures at RSUD dr. Soedomo Trenggalek*

A.Nugroho P.L<sup>1</sup>., Indah Susilowati<sup>2\*</sup>

<sup>1,2</sup> Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri

\*indah.susilowati@iik.ac.id

### ABSTRAK

**Latar belakang** Pemberian kode penyakit sangat penting dalam penentuan klasifikasi penyakit. Hal ini didasarkan pada diagnosis dokter yaitu diagnosis utama dan diagnosis sekunder. Oleh karena itu, isian data dalam rekam harus lengkap dan akurat. **Tujuan:** untuk menilai pelaksanaan prosedur pemberian kode penyakit <sup>18</sup> serta mengetahui kesesuaian dalam memberikan kode penyakit Cedera *Intracranial Injury* di RSUD Dr Soedomo Trenggalek.

**Metode Penelitian:** penelitian ini secara kualitatif dengan metode deskriptif dan pendekatan studi observasional. Populasi sebanyak 43 dokumen rekam medis, dan sampel yang sesuai diperoleh sebanyak 30 pasien rawat inap dengan kasus cedera *Intracranial Injury* di RSUD dr. Soedomo Trenggalek pada Tahun 2021. Teknik pengambilan *purposive sampling*. Pengumpulan data dengan wawancara <sup>1</sup> Portugas Coder dan observasi dengan lembar *checklist*.

**Hasil:** Hasil penelitiannya sudah ada standar prosedur operasional terkait pemberian kode penyakit dan pelaksanaanya sesuai. Sedangkan implementasi keakuratan kode penyakit yang sesuai sebanyak 3% (1 dokumen rekam medis) dan 97% (29 dokumen rekam medis) kurang sesuai. **Kesimpulan:** Pelaksanaan standar prosedur operasional sudah sesuai, namun pemberikan kode penyakit yang masih ada yang belum tepat. **Saran** perbaikan yaitu meningkatkan ketelitian dan konsistensi melengkapi data dalam dokumen rekam medis.

**Kata Kunci :** *Intracranial Injury*, Kode, Penyakit, Pasien, Prosedur

### ABSTRACT

**Background:** Disease coding is very important in determining disease classification. It is based on the doctor's diagnosis, namely the main diagnosis <sup>14</sup> and secondary diagnosis. Therefore, data entry in the record must be complete and accurate. **Objective:** The purpose of this study was to assess the implementation of disease coding procedures and determine the suitability <sup>23</sup> of providing *Intracranial Injury* disease codes at RSUD Dr Soedomo Trenggalek.

**Method:** This research method is qualitative with descriptive method and observational study approach. The population was 43 medical record documents, and the appropriate sample was obtained as many as 30 inpatients with cases of *Intracranial Injury* at RSUD dr. Soedomo

Trenggalek in 2021. Purposive sampling technique. Data collection by interviewing the Coder Officer and observation with a checklist sheet. **Result:** The results of the study have standard operating procedures related to the provision of disease codes and their implementation is appropriate. Meanwhile, the implementation of the accuracy of the appropriate disease code was 3% (1 medical record document) and 97% (29 medical record documents) were not appropriate. **Conclusion:** In conclusion, the implementation of standard operating procedures is appropriate, but there are still disease codes that are not correct. Suggestions for improvement are to increase the accuracy and consistency of completing data in medical record documents.

**Keywords:** Intracranial Injury, Code, Disease, Patient, Procedure

## PENDAHULUAN

26

Pemberian kode penyakit adalah salah satu bagian terpenting dalam pengelolaan rekam medis. Biasanya disebut juga dengan Pengkodean ( Coding ). Pengkodean adalah pemberian dan penetapan kode dengan menggunakan huruf dan angka yang mewakili komponen data. Proses dalam pengkodean meliputi pengkodean diagnosis penyakit dan pengkodean tindakan medis<sup>27</sup>(Budi, 2011). Pengisian dan penulisan data dalam rekam medis harus cepat, teliti dan tepat. Hal ini akan berdampak pada kegunaan rekam medis yaitu untuk kepentingan data klinis, administratif, manajemen keuangan, proses dalam pendidikan, kebutuhan penelitian, kelengkapan bukti hukum, penyimpanan dokumentasi, laporan kegiatan rumah sakit, serta mengukur produktifitas kinerja tenaga kesehatan disuatu rumah sakit dan lain sebagainya. (Budi, 2011).

Tersebut pada Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 377/Menkes/SK III/2007 Bagian II tentang Kompetensi Perekam Medis, penempatan kompetensi terkait klasifikasi dan kodifikasi penyakit terdapat pada bagian pertama dari 7 kompetensi dasar perekam medis, yang ada. Oleh karena itu, pentingnya kemampuan kompetensi ini untuk seorang perekam medis. Lamanya pengalaman bekerja, tidak menjamin dapat menentukan keakuratan kode diagnosis penyakit apabila pengetahuan dan keterampilan yang memadai yang menunjang pekerjaan tidak dilatih (Lily dan Dyah, 2013). Kelengkapan pengisian rekam medis akan berpengaruh dengan ketepatan kode diagnosis serta kode tindakan yang nantinya dilakukan oleh petugas rekam medis bagian *Coder*.

Kasus Cedera *Intracranial Injury* adalah golongan penyakit yang paling tinggi di RSUD Dr Soetomo Trenggalek.. Biasanya keadaan ini disebabkan oleh suatu bentuk kekerasan yang mengenai kepala, berupa pukulan, adanya hentakan pada kepala atau suatu cedera tembus kepala (<https://www.alomedika.com>). Mengingat penyakit yang diderita pasien cukup serius, maka diperlukan ketelitian dari Petugas *Coder*. Informasi medis mengenai kasus cedera/ *injury* sangat diperlukan untuk mengetahui bagaimana kejadian dan kronologis kejadian yang terjadi pada seseorang.

Menurut standar prosedur operasional pemberian kode penyakit secara umum menggunakan buku ICD-10 yang terstandar. ICD-10 memuat tentang statistik dan klasifikasi

A.Nugroho P.L1 | Implementasi Pemberian Kode ....

<sup>3</sup> penyakit serta masalah yang berkaitan dengan kesehatan. ICD 10 terbagi dalam 3 volume, salah satunya adalah volume 1 yang memuat daftar tabulasi yang diklasifikasikan dalam 22 Bab. Salah satu diantaranya tentang klasifikasi pada kasus cedera/ injury dalam Bab XIX yaitu tentang cedera/ injury, keracunan, dan konsekuensi tertentu lainnya dari penyebab luar.

Tujuan penelitian ini adalah untuk menilai pelaksanaan prosedur pemberian kode penyakit serta mengetahui kesesuaian dalam memberikan kode penyakit Cedera *Intracranial Injury* di RSUD Dr Soedomo Trenggalek. Pemberian kode penyakit yang tidak sesuai dapat mengakibatkan kesalahan dalam pembacaan . Petugas rekam medis dan khususnya Petugas *Coder*, mempunyai kewenangan dan tanggungjawab atas semua kelengkapan yang ada dalam dokumen rekam medis. Komitmen untuk selalu konsisten menjaga kelengkapan isian dokumen rekam medis serta penyajian data yang benar<sup>25</sup> akan menghasilkan suatu kode yang akurat sesuai ketentuan di ICD 10. Melalui pelayanan rekam <sup>24</sup> medis dan informasi kesehatan yang profesional akan dapat meningkatkan kualitas pelayanan di rumah sakit.

## METODE PENELITIAN

Penelitian ini secara kualitatif dengan metode deskriptif <sup>15</sup> n pendekatan studi observasional. Diperoleh Populasi 43 dan perhitungan sampelnya 30 dokumen rekam medis pasien rawat inap dengan kasus cedera *Intracranial Injury* di RSUD dr. Soedomo Trenggalek pada Tahun 2021. Pengambilan data menggunakan teknik pengambilan *purposive sampling*. Pengumpulan data dengan pengamatan pada dokumen rekam medis pasien rawat inap dengan kasus cedera *Intracranial Injury* dan wawancara dengan petugas *Coder* di RSUD dr. Soedomo Trenggalek. Instrumen penelitian ini dengan lembar *checklist* untuk monitoring pelaksanaan standar prosedur operasional dan formulir wawancara untuk petugas *Coder* terkait pemahaman dalam penentuan kode penyakit berdasarkan ICD 10. Dalam pengolahan data, dilakukan dengan pengumpulan dokumen rekam medis pasien rawat inap, selanjutnya mencocokkan ulang data yang tersedia dengan cara melihat ulang kode yang berada pada dokumen rekam medis dengan buku ICD-10, kemudian terakhirnya membuat tabel ringkasan persentase ketepatan dan ketidaktepatan sebuah kode kasus cedera *Intracranial Injury* di RSUD dr. Soedomo Trenggalek pada Tahun 2021.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### 1. Standar Operasional Prosedur Pemberian Kode Penyakit

Hasil pengamatan di RSUD dr. Soedomo Trenggalek, diketahui sudah terdapat peraturan yang telah ditetapkan oleh Direktur Rumah Sakit, yaitu Standar Prosedur Operasional Tentang Pemberian Kode Penyakit. Adanya ketentuan ini diharapkan dapat menetukan langkah supaya pemberian kode untuk diagnosis penyakit dilakukan secara tepat dan cepat oleh *Coder*. Petugas Coder adalah lulusan Program Studi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan <sup>1</sup> yang telah berpengalaman. Salah satu kewenangan Petugas Perekam Medis adalah untuk melengkapi rekam medis sesuai kualifikasi pendidikannya yaitu melaksanakan sistem klasifikasi dan kodefikasi penyakit yang berkaitan dengan

A.Nugroho PL1 | Implementasi Pemberian Kode ....

1 kesehatan dan tindakan medis sesuai terminologi medis yang benar (Permenkes No. 55 Tahun 2013). Apabila Petugas Pemberi Kode Diagnosis belum mempunyai kesempatan untuk mendapatkan pendidikan khusus di bidang rekam medis dan informasi kesehatan, maka untuk mendapatkan hasil yang baik, setidaknya Petugas Pemberi Kode Diagnosis memperoleh pelatihan yang sesuai kepentingan ini

Berikut ini adalah hasil wawancara pelaksanaan Standar Prosedur Operasional Tentang Pemberian Kode Penyakit, yaitu :

Tabel 1. Hasil wawancara kesesuaian pelaksanaan pemberian kode penyakit

NO	KEGIATAN	PELAKSANAAN
1	Membaca dengan teliti, berkas RM 2.1 (resume medis)	Sesuai
2	Membaca dengan teliti berkas RM 3 ( lembar ringkasan keluar dan masuk )	Sesuai
3	Diagnosis yang di kode adalah diagnosis utama, sekunder, komorbiditas dan komplikasi	Sesuai
4	Cari kata dasar (leadterm)	Sesuai
5	Rujuk di buku ICD 10 edisi VIII	Sesuai
6	Rujuk di buku ICD 10 edisi I	Sesuai
7	Tentukan kode penyakit	Sesuai
8	Bila petugas Coder kesulitan membaca diagnosis medis, konfirmasi ke dpjp	Sesuai

Keterangan : Informasi dari wawancara Petugas Coder di RSUD Dr.Soedomo Trenggalek

Pada Tabel 1. diketahui dari petugas *Coder* bahwa untuk standar prosedur operasional sudah diketahui dan sudah dilaksanakan sesuai ketentuan. Penentuan *Lead Term* juga sudah sesuai dengan panduan dalam mencari kode penyakit. *Lead Term* dapat dimanfaatkan sebagai panduan menemukan istilah yang dicari (Sudra, 2017). Segala bentuk tindakan layanan medis serta catatan diagnosis yang terdapat dalam dokumen rekam medis haruslah diberi kode penyakit dan selanjutnya dilakukan indeks untuk memberikan sajian informasi dan kemudahan pelayanan yang menunjang fungsi dibagian manajemen mahasiswa, melalui proses perencanaan, sistem manajemen serta penelitian khususnya bidang kesehatan. Pemberian kode yang sesuai dengan klasifikasi penyakit serta tindakan yang memilih penyakit dan tindakan berdasarkan kriteria tertentu yang telah ditetapkan (Depkes RI, 1997). Ketetapan standar prosedur operasional ini sangat membantu petugas *Coder* dalam menentukan kode penyakit yang sesuai dengan diagnosis. Hal terpenting adalah melakukan evaluasi terhadap prosedur pelaksanaan sehingga data yang akan didapatkan lengkap dan akurat (Susilowati, 2022)

## 2. Kesesuaian Pemberian Kode Penyakit

Kesesuaian pemberian kode penyakit pada cedera *Intracranial Injury* RSUD dr. Soedomo Trenggalek, disajikan dalam data berikut ini:

A.Nugroho P.L1 | Implementasi Pemberian Kode ....

Tabel 2. Pemberian Kode Penyakit pada kasus cedera *Intracranial Injury*  
di RSUD dr. Soedomo Trenggalek

NO	KESESUAIAN KODE PENYAKIT	JUMLAH DOKUMEN REKAM MEDIS	PERSENTASE
1	SESUAI	1	3%
2	TIDAK SESUAI	29	97%

Jumlah dokumen : 30

Sumber : Data Rekam Medis Dr.Soedomo Trenggalek

Hasil Tabel 2. diatas menunjukkan bahwa hanya 3 % ( 1 dokumen rekam medis ) yang sesuai pengisiannya dengan standar prosedur operasional, dan yang tidak sesuai 97% (29 dokumen rekam medis) dari keseluruhan sampel yang diperiksa. Saat ini, pencatatan kode penyakit dilaksanakan secara manual dengan menggunakan buku ICD 10 volume 1,2 <sup>16</sup> 3 serta ICD 9, yang keduanya diterbitkan tahun 2010. Kodefikasi Berbasis *International Classification of Diseases 10th Revision (ICD 10)* <sup>7</sup> *International Classification of Diseases* adalah suatu klasifikasi yang digunakan untuk semua tujuan epidemiologis praktis, data statistik pada penyakit harus dikelompokkan menurut (1) penyakit epidemi (2) penyakit konstitusi atau umum (3) penyakit lokal yang disusun secara anatomic (4) penyakit perkembangan, dan (5) cedera. Pada ICD-9 CM terdiri dari klasifikasi prosedur dan indeks prosedur yang digunakan untuk menentukan tindakan yang dilakukan oleh tenaga medis baik itu tindakan operasi maupun non-operasi (Hatta, 2017). Setiap petugas *Coder* yang bekerja mengelola informasi kesehatan harus selalu mengikuti pembaharuan dan modifikasi yang diterapkan pada ICD.

Dalam rangka mencapai tujuan dari sistem klasifikasi diagnosis penyakit, maka sangat diperlukan data penunjang berupa kelengkapan dokumen rekam medis untuk menghasilkan kode yang akurat sesuai kodefikasi penyakitnya. Pada akhirnya penentuan kodefikasi ini digunakan untuk kepentingan pencatatan data kesehatan yaitu mortalitas, morbiditas, berbagai analisis dan kebijakan intrepretasi serta pembandingan secara sistematis data diberbagai wilayah dan jangka waktu yang ditentukan. (ICD 10, volume 2). Hasil dari kualitas kode yang sesuai dapat mempengaruhi pengambilan keputusan dalam manajemen dan klinis tindakan kedokteran, proses klaim kembali biaya dan berbagai hal kepentingan yang berkaitan dengan pelayanan kesehatan.

A.Nugroho P.L1 | Implementasi Pemberian Kode ....

### 3. Analisis Ketepatan Kode Penyakit Pada Kasus Cedera *Intracranial Injury* di RSUD dr. Soedomo Trenggalek

Berikut ini adalah gambaran hasil analisis ketepatan pemberian kode penyakit Kasus Cedera *Intracranial Injury* di RSUD dr. Soedomo Trenggalek, yaitu :

Tabel 3. Hasil Analisa Ketepatan Kode Penyakit

NO.	NO. RM	UMUR	MRS	KRS	DIAGNOSA MASUK		KODE RS PENU NJAN G	PEMERIKSA AN FISIK	KESIMPULA N		KODE EXTE RNAL CAUS ES	
					L	P			UTAMA	SEKUNDE R		
1.	4768X X	70	24/12/ 2021	27/12/ /2021	Cor 406 +	Commot io Cerebri	Herniated Nucleus Pulposus Vulnus Laceratum Hemiplegia, Hipertensi	S06.0+ M51 .2	T: 9:0/70mmHg N:80x/mnt RR:20x/mnt S:36C		V	V22.9
2.	4467X X	61	01- 04- 2021	05- 04- 2021	Ich Temporal is Pariental			S06.3+ G81. 9+I1 0	T:153/89mmH 9 N:102x/mnt RR:20x/mnt S:36C		V	W13
3.	4768X X	16	24- 12- 2021	27- 12- 2021	Cor 456 Commoti o Cerebri	Traumatic Cerebral Oedema		S06.0+ S06. 1	T:129/70mmH g N:114X/mnt RR:20X/mnt S:36C		V	V22.9
4.	4773X X	3	29- 12- 2021	31- 12- 2021	Cor 406 +	Commoti o Cerebri	Traumatic Cerebral Oedemacere bral Oedema	S06.0+ S06. 1	T:92/59mHhg N:90x/mnt RR:20x/mnt S:36C		V	V22.9
5.	4767X X	14	23-12- 2021	24- 12- 2021	Cor 456 +	Commoti o Cerebri	Fracture Of Malar And Maxillary Bones	S06.0+ S02. 4	T:110/70mmH g N:80x/mnt RR:18x/mnt S:36C		V	V18.2
6.	4770X X	84	27-12- 2021	30- 12- 2021	Cor Gcs F4c56	Open Wound Of Unspecified Body Region		S06.0+ T14. 1	T:120/70mmH g N:80x/mnt RR:20x/mnt S:36.5C		V	V21.9
7.	4769X X	52	25-12- 2021	27- 12- 2021	Cor 456 +	Commoti o Cerebri		S06.0	T:120/80mmH g N:80x/mnt RR:20x/mnt S:36C		V	V29.9
8.	4768X X	21	23-12- 2021	25- 12- 2021	Cor 456 +	Commoti o Cerebri	Fracture Of Base Skul	S06.0+ S02. 1	T:110/70mmH g N:88X/mnt RR:20X/mnt S:36C		V	V29.9
9.	4657X X	22	25-06- 2021	28- 06- 2021	Cor Gcs 4v5m6	Cor 456		S06.4+ S06. 0	T:120/10mmH g N:80X/Mnt		V	W13

NO.	NO. RM	UMUR	MRS	KRS	DIAGNOSA MASUK		KODE RS PENU H NJA N G	PEMERIKSA AN FISIK	KESIMPULA N		KODE EXTE RNAL CAUS ES
					L	P			UTAMA	SEKUNDE R	
10.	3901X X	78	27-05- 2021	29- 05- 2021	Cor 456	Open Wound Of Unspecified Body Region	S06.0 + T14. 1	RR:20X/Mnt Suhu : 35°C T:120/80mmH 2	V	W19	
11.	4630X X	35	06-05- 2021	07- 05- 2021	Focal Brain Injury		S06.3	T:110/20mmH 2 N:80X/Mnt RR:18X/Mnt Suhu : 36°C KU : Cukup	V	V29.9	
12.	464 32 XX	49	25-07- 2021	28- 07- 2021	Cor 456 + Commuti o Cerebri,	Multipel Vulnus Laceratum	S06.0+ S06. 1	T:157/82mmH g 8 N:83X/Mnt RR:20X/Mnt Suhu : 36,5°C	V	V23.4	
13.	4661X X	66	02-07- 2021	05- 07- 2021	Cor 456	Multiple Fractur Temporalis, Vertigo Sentralis, Hiperglikem ia	S06.0+ H81. 4+ R73. 9	T:120/80mmH 2 N:80X/Mnt RR:20X/Mnt Suhu:36°C KU : Cukup	V	V23.9	
14.	4668X X	16	14-07- 2021	17- 07- 2021	Subaracn oid Haemorr hage		S06.5	T:107/91mmH 2 N:76X/Mnt RR:20X/Mnt Suhu : 36°C	V	W18	
15.	4772X X	28	26-07- 2021	29- 07- 2021	Cor 456 + Commuti o Cerebri + Ich	Traumatic Abdomen + Dinamic Stabil	S06.0 + S06. 1+S 39.9	T:110/70mmH 2 N:80X/Mnt RR:18X/Mnt Suhu : 36°C	V	V28.4	
16.	4657X X	22	25-06- 2021	28- 06- 2021	Cor Gcs 4v5m6	Cor 456	S06.0+ T14. 1	T:110/20mmH 2 N:84X/Mnt RR:20X/Mnt Suhu : 36°C	V	V29.9	
17.	4648X XX	56	09-06- 2021	11- 06- 2021	Cor 456 - Commuti o Cerebri	Open Wound Of Body Region	S06.0 30	T:120/80mmH N:86x/mnt RR:20x/mnt S :36C	V	V89.9	
18.	4635X X	7	15-05- 2021	18- 05- 2021	Cor		S06.0+ T14. 1+S 02.4	T:120/80mmH g N:98x/mnt RR:20x/mnt	V	V23.9	

**JURNAL PIKes**  
**Penelitian Ilmu Kesehatan**  
 Vol. 4 (2), Agustus 2023

A.Nugroho PL1 | Implementasi Pemberian Kode ....

NO.	NO. RM	UMUR	MRS	KRS	DIAGNOSA MASUK		KODE RS PENU H NJA N G	PEMERIKSA AN FISIK	KESIMPULA N		KODE EXTE RNAL CAUS ES	
					L	P			UTAMA	SEKUNDE R		
19.	4643X X	47		29-05- 2021	03- 06- 2021	Cor 456 Commoti o Cerebri	S06.0	S :36C T:100/70mmH 31 N:90x/mnt RR:18x/mnt S :36C	12 V	V89.9		
20.	4643X X	16		30-05- 2021	04- 06- 2021	Cor 456	S06.2+ S06. 6	T:110/60mmH 6 N:80x/mnt RR:18x/mnt S :36C	V	V29.9		
21.	4637X X	41		19-05- 2021	22- 05- 2021	Ischemic Cerebral Infractio n	Cor,Sepsis S02. 2	S06.3 + S02. 2	T:120/80mmH 6 N:80x/mnt RR:20x/mnt S :36C	V	V28..9	
22.	4634X X	19		13-05- 2021	17- 05- 2021	Cor	Fracture Basis Cranii S06.0 +S0 6.1	S06.0 +S0 6.1	T:100/60mmH 6 N:94x/mnt RR:20x/mnt S :36C	V	V89.9	
23.	4638X X	55		22-05- 2021	26- 05- 2021	Cor 456	S06.4 +S0 2.1	S06.4 +S0 2.1	T:110/78mmH 28 N :78x/mnt RR : 20x/mnt S :36.7C	V	V89.9	
24.	4637X X	52		20-05- 2021	24- 05- 2021	Cor	S06.0	S06.0	T:120/80mmH 6 N:80x/mnt RR:20x/mnt S :35C	V	V29.9	
25.	4635 XX	24		17-05- 2021	21- 05- 2021	Cor	Open Wound Of Body Region + Fractur Of Malar And Maxillary Bones S06.0+ S02. 1	S06.0+ S02. 1	T:110/70mmH 9 N:88X/mnt RR:20X/mnt S :36C	V	V29.9	
26.	3583X X	4		07-05- 2021	10- 05- 2021	Commoti o Cerebri	S06.4+ S06. 0	S06.4+ S06. 0	T:120/10mmH 8 N:80X/Mnt RR:20X/Mnt Suhu : 35°C	V	W13	
27.	4634X X	38		14-05- 2021	24- 05- 2021	Diffusi Brain Injury	Subaracnoid Haemorrhag e S06.0 + T14. 1	S06.0 + T14. 1	T:120/80mmH 2 N:80X/Mnt RR:20X/Mnt Suhu:36°C	V	W19	

A.Nugroho P.L1 | Implementasi Pemberian Kode ....

NO.	NO. RM	UMUR	MRS	KRS	DIAGNOSA MASUK		KODE RS PENU H NJA N G	PEMERIKSA AN FISIK	KESIMPULA N		KODE EXTE RNAL CAUS ES
					L	P			UTAMA	SEKUNDE R	
KU : Cukup											
28.	4637X X	20	20-05- 2021	22- 05- 2021	Ich	Diffuse Axonal Injury	S06.3	T:110/20mmH 2 N:80X/Mnt RR:18X/Mnt Suhu : 36°C	V	V29.9	
29.	4638X X	10	22-05- 2021	23- 05- 2021	Cor 456, Commoti o Cerebri	Traumatic Cerebral Oedema	S06.0+ S06. 1	T:157/82mmH g 8 N:83X/Mnt RR:20X/Mnt Suhu : 36,5°C	V	V23.4	
30.	4637X X	24	22-05- 2021	27- 05- 2021	Epidural Hemato ma	Fracture Basis Cranii	S06.0+ H81. 4+ R73. 9	T:120/80mmH 2 N:80X/Mnt RR:20X/Mnt Suhu:36°C KU : Cukup	V	V23.9	

Sumber : Data Rekam Medis di RSUD Dr.Soedomo Trenggalek

1  
 Pada Tabel 3. terlihat gambaran data dari 29 dokumen rekam medis yang tidak tepat dan 1 dokumen rekam medis yang sudah tepat hasil kodefikasinya di bangsal rawat inap. di RSUD dr. Soedomo Trenggalek. Tenaga rekam medis yaitu Petugas **Coder** sebagai pemberi kode bertanggungjawab atas ketepatan kode dari suatu diagnosis yang sudah ditetapkan oleh tenaga medis dari bangsal rawat inap. Ketepatan kode sangat tergantung kepada pelaksana yang menangani rekam medis tersebut, yaitu tenaga medis dalam menetapkan diagnosis, tenaga rekam medis yang memberikan kode dan tenaga kesehatan lainnya. Pada kasus cedera *Intracranial Injury* menggunakan buku ICD 10 Tahun 2010 sesuai standar prosedur operasional yang ditetapkan oleh rumah sakit.

Ketepatan diagnosis yang akurat memberikan spesifikasi penyakit yang jelas. Akurat merupakan data yang mempunyai nilai data benar dan valid (Hatta, 2014). Kebanyakan terjadinya ketidakakuratan kodefikasi penyakit disebabkan karena petugas **Coder** tidak melakukan evaluasi secara detail pada lembar-lembar penunjang lain seperti lembar hasil pemeriksaan penunjang, lembar ringkasan masuk keluar dan lembar resume medis tentang kode cedera *Intracranial Injury* dan belum mencantumkan kode *External Cause*.

Di RSUD dr. Soedomo Trenggalek Petugas **Coder** melakukan coding, melalui langkah – langkah seperti berikut ini : (1) mencari indeks alfabetik nama prosedur, atau eponimnya, (2) *Crosscheck* ke dalam daftar tabulasi, (3) ikuti catatan-catatan khusus (konvensi) dalam daftar tabulasi; dan (4) pilih kode dengan tingkat rincian tertinggi. Kode paling spesifik mencakup 4 digit (Sudra, 2017).

## KESIMPULAN

RSUD dr. Soedomo Trenggalek sudah mempunyai standar prosedur operasional tentang Pemberian Kode Penyakit yang digunakan sebagai pedoman untuk memberikan kode sesuai penyakit dan tindakan medis yang dilakukan. Terdapat 29 (97%) dokumen rekam medis pasien rawat inap dengan cedera *Intracranial Injury* dengan klasifikasi dan penyakit masih kode ada yang belum tepat , sedangkan 1 (3%) dokumen rekam medis pasien rawat inap dengan cedera *Intracranial Injury* sudah tepat. Penyebab terjadinya kode yang tidak tepat karena ada kode eksternal cause yang tidak lengkap, sehingga dapat mempengaruhi penentuan kode penyakit pasien di bangsal rawat inap. Saran perbaikannya adalah diperlukan evaluasi kelengkapan isian data pada dokumen rekam medis sehingga informasi penunjang penentuan kode penyakit yang dilakukan petugas *Coder* didapatkan hasil semakin yang akurat.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih untuk seluruh Pihak yang terlibat dalam penelitian ini. Semoga informasi ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak yang membutuhkan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Budi, Savirti Citra. 2011. Manajemen Unit Kerja Rekam Medis. Yogyakarta: Quantum Sinergis Media.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1997. *Pedoman Penyelenggaraan dan Prosedur Rekam Medis Rumah Sakit di Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Galuh Nugrahaning Budi, Sri Suparti, Wahyu Wijaya Widiyanto. 2022. Analisis Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Tuberkulosis Paru Pasien Rawat Inap Di Rumah Sakit Karanggede Sisma Medika . Journal Health Information Management Indonesian (JHIMI) ISSN 2829-6435. Jurnal JHIMI Volume 01. Nomor.02 Agustus 2022, Hal 18-23
- Hatta, Gemala R. 2014. *Pedoman Manajemen Informasi Kesehatan di Sarana Pelayanan Kesehatan* edisi revisi 3. Jakarta: Universitas Indonesia
- Irmawati, Nadelia Nazillahtunnisa, 2019. Keakuratan Kode Diagnosis Penyakit Berdasarkan ICD-10 pada Rekam Medis Rawat Jalan Di Puskesmas, Jurnal Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Volume 2 No 2 (Oktober, 2019) hal.100-105
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 377 tahun 2007tentang *Standar Profesi Pereka Medis dan Informasi Kesehatan*. Jakarta : Republik Indonesia
- World Health Organization. 2004. *International Statistical Classification of Disease and Related Health Problem Tenth Revision (ICD-10) Volume 1*. Geneva:WHO
- \_\_\_\_\_. 2004. *International Statistical Classification of Disease and Related Health*

A.Nugroho P.L1 | Implementasi Pemberian Kode ....

- Problem Tenth Revision (ICD-10) Volume 2.* Geneva:WHO  
World Health Organization. *Alphabetical Index 2010 edition volume 3 (International Stastitical Classification Of Diseases And Related Health Problems ICD-10).* Geneva:WHO
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 55 tahun 2013 tentang *Penyelenggaraan Pekerjaan Rekam Medis.* Jakarta : Republik Indonesia
- Sudra, Ranno Indradi. 2017. *Rekam Medis edisi ketiga.* Tangerang Selatan: Universitas Terbuka
- Susilowati, Indah, Ratna Frenty Nurkhalim, Latifah Hasanah (2022) Tinjauan Prosedur Kelengkapan Pencatatan Data Demografi Pasien Baru Di RSUD X Trenggalek. *Jurnal Wiyata*, Vol. 9 No. 1 Tahun 2022. hal 62-70.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis. Jakarta : Republik Indonesia

# Implementasi Pemberian Kode Penyakit Cedera Intracranial Injury Sesuai Standar Prosedur Operasional di RSUD dr. Soedomo Trenggalek

ORIGINALITY REPORT

20%

SIMILARITY INDEX

20%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

4%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	stikespanakkukang.ac.id Internet Source	6%
2	repository.ukwms.ac.id Internet Source	2%
3	repository.unjaya.ac.id Internet Source	1%
4	eprints.ums.ac.id Internet Source	1%
5	docplayer.info Internet Source	1%
6	suryadun.blogspot.com Internet Source	1%
7	es.scribd.com Internet Source	1%
8	sarafambarawa.files.wordpress.com Internet Source	1%
	akperla.blogspot.com	

9	Internet Source	1 %
10	www.ejournal.poltektdc.ac.id Internet Source	<1 %
11	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1 %
12	cedar.openmadrigal.org Internet Source	<1 %
13	Ellatyas Rahmawati Tejo Putri, Sheylla Septina Margaretta. "EFEKTIFITAS RELAKSASI DEEP BREATHING DENGAN TEKNIK SELF INSTRUCTION TRAINING (SIT) DALAM BENTUK VIDEO DAN AUDIO UNTUK MENGURANGI KECEMASAN PADA IBU HAMIL", Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama, 2021 Publication	<1 %
14	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
15	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper	<1 %
16	aepnurulhidayat.wordpress.com Internet Source	<1 %
17	yankes.kemkes.go.id Internet Source	<1 %

- 18 Esti Ambar Widyaningrum, Kumala Sari PDW, Lelly Winduhani Astuti, Sri Suhartatik, Rimawati Rimawati, Eka Kartika Sari. "Correlation Between the Number of Drugs Prescribed and Potentially Inappropriate Medication (PIMS) Based on Beers Criteria in Geriatric Hypertension Outpatients at Dr. Soedomo Hospital in Trenggalek", Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal), 2021  
Publication
- 
- 19 Soegeng Hardjono. "Analisa Ketinggian Gelombang yang Sesuai untuk Pengoperasian Kapal Cepat Rudal 60m di Perairan Indonesia", Warta Penelitian Perhubungan, 2018  
Publication
- 
- 20 pdfcoffee.com <1 %  
Internet Source
- 
- 21 pt.scribd.com <1 %  
Internet Source
- 
- 22 www.scribd.com <1 %  
Internet Source
- 
- 23 j-innovative.org <1 %  
Internet Source
- 
- 24 ojs.stikeslandbouw.ac.id <1 %  
Internet Source

---

25	storage-imelda.s3.ap-southeast-1.amazonaws.com	<1 %
	Internet Source	
26	Nina Rahmadiliyani Rahmadiliyani, Aida Fitria. "Ketepatan Penentuan Kode Diagnosis Utama Penyebab Kematian Pada Kasus Stroke Di RSUD Brigjend H. Hasan Basry Kandangan", Jurnal Kesehatan Indonesia, 2019	<1 %
	Publication	
27	repository.ub.ac.id	<1 %
	Internet Source	
28	idoc.pub	<1 %
	Internet Source	
29	ojs.iik.ac.id	<1 %
	Internet Source	
30	reysdagarsel2.blogspot.com	<1 %
	Internet Source	
31	sarafambarawa.wordpress.com	<1 %
	Internet Source	

---

Exclude quotes      On  
Exclude bibliography      On

Exclude matches      Off