

**HUBUNGAN KETEPATAN PENCATATAN DIAGNOSA PADA  
RESUME MEDIS ELEKTRONIK SIMRS TERHADAP  
KEAKURATAN KODEFIKASI DIAGNOSA RAWAT INAP  
PERIODE DESEMBER 2021 DI RS CIREMAI**

**KARYA TULIS ILMIAH (KTI)**



**SHELA MARANATA SILABAN**

**P2.06.37.1.19.035**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
JURUSAN PEREKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PEREKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
CIREBON  
2022**

**HUBUNGAN KETEPATAN PENCATATAN DIAGNOSA PADA  
RESUME MEDIS ELEKTRONIK SIMRS TERHADAP  
KEAKURATAN KODEFIKASI DIAGNOSA RAWAT INAP  
PERIODE DESEMBER 2021 DI RS CIREMAI**

**KARYA TULIS ILMIAH (KTI)**

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Menyelesaikan  
Pendidikan DIII Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



**SHELA MARANATA SILABAN**

**P2.06.37.1.19.035**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
JURUSAN PEREKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PEREKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
CIREBON  
2022**

## **UNGKAPAN TERIMA KASIH**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan KTI ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Letkol CKM dr. Andre Novan, selaku Kepala Rumah Sakit Tentara Ciremai yang telah memberikan izin penelitian;
2. Hj. Ani Radiati, S.Pd, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
3. Dedi Setiadi, SKM, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (RMIK) Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
4. Yanto Haryanto, S.Pd, S.Kp, selaku Ketua Program Studi Diploma III RMIK Jurusan RMIK Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya
5. Nunung Ernawati, A,Md.PK Selaku Kepala instalasi Rekam Medis RST Ciremai Cirebon yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
6. Seluruh pembimbing Lahan (Clinical Instructure) RST Ciremai Cirebon
7. Fitria Dewi Rahmawati MKM, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini;
8. Orang tua, Kakak Adik dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan semangat, material dan moral;
9. Anak-anak RMIK angkatan 7 selaku teman-teman kuliah saya yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini;
10. Seluruh teman dan sahabat yang telah mendukung penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cirebon, 28 Mei 2022

Shela Maranata Silaban

**Kenenterian Kesehatan Republik Indonesia  
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya  
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan  
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan  
Cirebon  
2022**

**SHELA MARANATA SILABAN**

**Hubungan Ketepatan Pencatatan Diagnosa Pada Resume Medis Elektronik SIMRS Terhadap Keakuratan Kodefikasi Diagnosa Rawat Inap Periode Desember di RS Ciremai Tahun 2021  
114 Hal, V Bab,10 Tabel, 4 Gambar, 6 Lampiran**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Pada upaya peningkatan mutu pelayanan kesehatan perlu adanya dukungan dari berbagai faktor, diantaranya yaitu terkait dengan perekaman data medis pasien yang informatif, lengkap dan berkesinambungan. Berdasarkan Kepmenkes RI Nomor 377/Menkes/SK/III/2007 tentang Standar Profesi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan, seorang perekam medis harus mampu menetapkan kode penyakit dan tindakan dengan tepat sesuai klasifikasi internasional tentang penyakit dan tindakan medis dalam pelayanan dan manajemen kesehatan. Penetapan dan penulisan diagnosis harus sesuai dengan ICD-10 merupakan tanggung jawab dokter, sedangkan tenaga non medis khususnya petugas koding harus saling berkomunikasi dengan baik agar menghasilkan kodefikasi penyakit yang tepat dan akurat sehingga dapat dipertanggungjawabkan.

**Metode Penelitian:** Metode kuantitatif analitik, dengan total sampel 92 resume medis elektronik dengan teknik pengambilan *simple random sampling*.

**Hasil Penelitian:** Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 35% pencatatan resume medis tidak tepat dan 45% kode diagnosis tidak akurat pada resume medis rawat inap periode Desember 2021.

**Kesimpulan:** Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan nilai  $p\text{-value}=0,043$  maka dari itu  $p<0,05$ . Kesimpulan dari dua variabel diatas menunjukkan bahwa ada hubungan antara ketepatan pencatatan diagnosa pada resume medis elektronik terhadap keakuratan kodefikasi diagnosa rawat inap periode Desember 2021 di Rumah Sakit Ciremai Tk III

Kata Kunci: Keakuratan, Diagnosis, ICD-10, Koding dan SIMRS  
Daftar Pustaka : 32 (2004-2021)

**Ministry of Health Indonesian Republic  
Health Polytechnic of Tasikmalaya  
Department of Medical Records and Health Information  
Study Program of Medical Record and Health Information  
Cirebon  
2022**

**SHELA MARANATA SILABAN**

**The Relationship between the Accuracy of Recording the Diagnosis on the SIMRS Electronic Medical Resume to the Accuracy of the Inpatient Diagnostic Codefication for the December Period at RS Ciremai in 2021  
114 Pages, V Chapters, 10 Tables, 4 Figures, 6 Appendices**

**ABSTRACT**

**Background :** In an effort to improve the quality of health services, it is necessary to have support from various factors, including those related to the recording of patient medical data that is informative, complete and continuous. Based on the Decree of the Minister of Health of the Republic of Indonesia Number 377/Menkes/SK/III/2007 concerning Professional Standards for Medical Records and Health Information, a medical recorder must be able to determine disease codes and appropriate actions according to the international classification of diseases and medical actions in health services and management. Determining and writing a diagnosis must be in accordance with ICD-10 is the responsibility of the doctor, while non-medical personnel, especially coding officers, must communicate well with each other in order to produce precise and accurate disease codification so that they can be accounted for.

**Research Method :** Analytical quantitative method, with a total sample of 92 electronic medical resumes using simple random sampling technique.

**Research result :** Based on the results of the study, it was found that 35% of medical resume recordings were inaccurate and 45% inaccurate diagnosis codes on inpatient medical resumes for the period of December 2021.

**Conclusion :** Based on the results of the study, obtained  $p$ -value = 0.043, therefore  $p < 0.05$ . The conclusion from the two variables above shows that there is a relationship between the accuracy of recording the diagnosis on the electronic medical resume and the accuracy of the inpatient diagnosis codefication for the December 2021 period at the RS Tk III Ciremai.

Keywords : Accuracy, Diagnosis, ICD-10, Coding, SIMRS  
Bibliography : 32 (2004-2021)

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
UNGKAPAN TERIMA KASIH.....	3
ABSTRAK.....	5
ABSTRACT.....	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GAMBAR .....	11
DAFTAR SINGKATAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB I.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Latar Belakang</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>C. Tujuan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Tujuan Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Tujuan Khusus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>D. Manfaat</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Bagi Rumah Sakit.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Bagi Akademik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Bagi Peneliti Lainnya .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>E. Keaslian Penelitian</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINJAUAN TEORI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Tinjauan Teoritis</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Rekam Medis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>not defined.</b>	
3. Resume Medis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Diagnosa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Terminologi Medis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Coding dan ICD.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Rumah Sakit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

8. Standar Akreditasi Nasional Rumah Sakit	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis dan Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
1. Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2. Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
1. Populasi	Error! Bookmark not defined.
2. Sampel	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
F. Uji Validitas dan Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
G. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
H. Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
I. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
1. Analisis Univariat	Error! Bookmark not defined.
2. Analisis Bivariat	Error! Bookmark not defined.
J. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
K. Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
L. Jalannya Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Tahap Persiapan	Error! Bookmark not defined.
2. Tahap Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
3. Tahap Akhir	Error! Bookmark not defined.
M. Jadwal Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	Error! Bookmark not defined.



<b>B. Hasil Penelitian</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Analisis Univariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Analisis Bivariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>C. Pembahasan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Persentase Ketepatan Pencatatan Diagnosis Elektronik pada SIMRS	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2. Persentase Keakuratan Diagnosis pada SIMRS	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
3. Hubungan ketepatan pencatatan diagnosa pada resume medis elektronik terhadap keakuratan kodefikasi diagnosa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN DAN SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Kesimpulan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. Saran</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 1 Persentase Ketepatan Pencatatan Diagnosis di RS Ciremai periode Desember 2021.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 2 Kategori Pencatatan Diagnosis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 3 Persentase Keakuratan Kode Diagnosis di RS Ciremai periode Desember 2021.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 4 Tabulasi silang Ketepatan Pencatatan Diagnosis * Keakuratan Kode Diagnosis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 5 Pencatatan diagnosis yang tidak tepat menggunakan kaidah terminologi medis sesuai ICD 10 Versi 2010.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 6 Pencatatan diagnosis yang tidak tepat sesuai daftar singkatan Rumah Sakit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 7 Ketidakakuratan Kode.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bab-bab pada ICD-10.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 2 Uji Statistik Perangkat Lunak SPSS...**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 3 Lembar Checklist Ketepatan Pencatatan Diagnosis **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 4 Lembar Checklist Keakuratan Kodefikasi Diagnosis..... **Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 5 Daftar Singkatan RS .....**Error! Bookmark not defined.**

