

**KONSISTENSI KODE DIAGNOSIS KASUS PREEKLAMPSIA  
BERDASARKAN ICD-10 PADA REKAM MEDIS PASIEN  
RAWAT INAP DI RSUD ARJAWINANGUN  
TAHUN 2022**

**KARYA TULIS ILMIAH (KTI)**



**AJENG GALUH SINGGIH  
P2.06.37.1.20.001**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA  
PROGRAM STUDI  
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
2023**

**KONSISTENSI KODE DIAGNOSIS KASUS PREEKLAMPSIA  
BERDASARKAN ICD-10 PADA REKAM MEDIS PASIEN  
RAWAT INAP DI RSUD ARJAWINANGUN  
TAHUN 2022**

**KARYA TULIS ILMIAH (KTI)**

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan  
D III Program Studi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan



**AJENG GALUH SINGGIH  
P2.06.37.1.20.001**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA  
PROGRAM STUDI  
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
2023**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Konsistensi Kode Diagnosis Kasus Preeklampsia Berdasarkan ICD-10 Pada Rekam Medis Pasien Rawat Inap Di RSUD Arjawinangun Tahun 2022" ini dengan tepat waktu.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada :

1. Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Arjawinangun Bapak H. Bambang Sumardi, MM., MARS
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya, Ibu Hj. Ani Radiati R, S.Pd M.Kes
3. Ketua Jurusan Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan, Bapak Dedi Setiadi, SKM, M.Kes.
4. Bapak Yanto Haryanto, Skp, M. Kes.Ketua Program Studi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Kampus Cirebon, sekaligus penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
5. Koordinator Pendidikan dan Penelitian RSUD Arjawinangun, ibu Hj. Maerilin, S.Kep, MM.
6. Ibu Nur Laela, A.Md, selaku Pembimbing Lahan (*Clinical Instructure*) RSUD Arjawinangun, yang telah membantu dan memberikan data yang penulis butuhkan untuk penelitian.
7. Ibu Fitria Dewi R, MKM selaku pembimbing yang telah sabar dalam memberikan bimbingan, masukan dan arahan kepada penulis.
8. Ibu Nita Budiyanti, Amd.MIKRM, SKM, MH(Kes) selaku penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
9. Dosen serta Staf Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya wilayah Cirebon.

10. Orang tua serta keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu.

Penulis menyadari usulan penelitian ini masih banyak sekali kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan penulisan ini. Besar harapan penulis agar karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan .

Cirebon, Juni 2023

Penulis

**Kementerian Kesehatan Republik Indonesia**  
**Politeknik Kesehatan Tasikmalaya**  
**Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan**  
**Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan**  
**Cirebon**  
**2023**

**AJENG GALUH SINGGIH**

**KONSISTENSI KODE DIAGNOSIS KASUS PREEKLAMPSIA  
BERDASARKAN ICD-10 PADA REKAM MEDIS PASIEN RAWAT INAP  
DI RSUD ARJAWINANGUN TAHUN 2022**

**44 Hal, V Bab, 6 Tabel, 3 Gambar, 7 lampiran**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Berdasarkan PERMENKES No:HK.01.07/MENKES/312/2020 menyatakan bahwa salah satu kompetensi perekam medis adalah memiliki keterampilan klasifikasi klinis, kodefikasi penyakit dan masalah kesehatan lainnya, serta prosedur klinis. Penulisan diagnosis yang tidak terbaca, tidak lengkap, dan tidak konsisten, serta penggunaan singkatan atau istilah tidak baku menyebabkan petugas koding salah dalam menetapkan kode diagnosis utama, hal tersebut berpengaruh terhadap keakuratan kode diagnosis. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui konsistensi kode diagnosis kasus Preeklampsia berdasarkan ICD-10 pada rekam medis rawat inap di RSUD Arjawinangun tahun 2022.

**Metodologi :** Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, pengumpulan data dengan cara observasi dan dokumentasi.

**Hasil :** Dalam menentukan kode diagnosis berpedoman pada prosedur pengkodean yang ada di rumah sakit. Dari 151 sampel dokumen rekam medis rawat inap dengan diagnosis Preeklampsia, menunjukkan bahwa persentase konsistensi kode diagnosis berdasarkan ICD-10 sebesar 82,1% (124 dokumen), dan persentase kode diagnosis yang tidak konsisten sebesar 17,9% (27 dokumen).

**Simpulan :** Pemberian kode ICD-10 di RSUD Arjawinangun sudah sesuai dengan standar serta prosedur, jumlah yang tidak konsisten sebanyak 27 (17,9) dokumen rekam medis, ketidakkonsistenan berkaitan dengan kode yang diberikan oleh koder, hal ini akan mempengaruhi kualitas mutu rumah sakit.

Kata Kunci : Konsistensi, Preeklampsia, ICD-10

Daftar Pustaka : 30 (2009-2022)

**Ministry Health Indonesian Republik  
Health Polytechnic of Tasikmalaya  
Department of Medical Records and Health Information  
Study Program of Medical Record and Health Information  
Cirebon  
2023**

**AJENG GALUH SINGGIH**

**CONSISTENCY OF THE DIAGNOSIS CODE OF PREECLAMPSIA CASE  
BASED ON ICD-10 IN THE MEDICAL RECORDS OF INPATIENT  
PATIENTS AT ARJAWINANGUN HOSPITAL IN 2022**

**44 Pages, V Chapters, 6 Tables, 3 Images, 7 Enclosure**

**ABSTRACT**

**Background :** Based on the PERMENKES No:HK.01.07/MENKES/312/2020 states that one of the competencies of a medical recorder is to have clinical classification skills, codification of diseases and other health problems, as well as clinical procedures. Writing diagnoses that are illegible, incomplete, and inconsistent, as well as the use of abbreviations or non-standard terms, causes the coding officer to be wrong in setting the main diagnosis code, this affects the accuracy of the diagnosis code. This study aimed to determine the consistency of the diagnosis code for preeclampsia cases based on ICD-10 in the inpatient medical records at Arjawanangun Hospital in 2022.

**Methods :** This type of research is descriptive research with a quantitative approach, collecting data by means of observation and documentation.

**Results :** In determining the coder's diagnosis code, it is guided by the coding procedures in the hospital. showed that the percentage of consistent diagnosis codes based on ICD-10 was 82,1% (124 documents), and the percentage of inconsistent diagnosis codes was 17,9% (27 documents).

**Conclusion:** Giving the ICD-10 code at Arjawanangun Hospital is in accordance with the standards and procedures, the number of inconsistent is 27 (17,9%) medical record documents, and the inconsistency is related to the code given by the coder, this will affect the quality of the hospital.

Keywords: Consistency, Preeclampsia, ICD-10

Bibliography: 30 (2009-2022)

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat.....	4
1. Bagi Rumah Sakit.....	4
2. Bagi Akademik .....	4
3. Bagi Peneliti .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Tinjauan Teoritis .....	8
1. Rumah Sakit .....	8
2. Rekam Medis.....	9
3. Tata Cara Pengkodean.....	12
4. Klasifikasi dan Kodefikasi Preeklampsia.....	17
5. Konsistensi .....	19
B. Kerangka Teori .....	22
C. Kerangka Konsep .....	23

BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A.    Jenis dan Desain Penelitian .....	24
B.    Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
C.    Populasi, Sampel dan Teknik Sampel atau Sampling .....	24
D.    Variabel Penelitian .....	26
E.    Definisi Operasional.....	26
F.    Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	27
G.    Pengolahan Data.....	28
H.    Analisis Data .....	28
I.    Etika Penelitian .....	29
J.    Keterbatasan Penelitian .....	29
K.    Jalannya Penelitian.....	30
L.    Jadwal Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
A.    Profil Rumah Sakit .....	32
B.    Hasil Penelitian .....	34
1.    Gambaran proses pelaksanaan kodefikasi kasus Preeklampsia pasien rawat inap di RSUD Arjawinangun .....	34
2.    Gambaran konsistensi penggunaan kode ICD-10 pada kasus Preeklampsia pasien rawat inap di RSUD Arjawinangun. ....	36
C.    Pembahasan .....	37
1.    Gambaran proses pelaksanaan kodefikasi kasus Preeklampsia pasien rawat inap di RSUD Arjawinangun .....	37
2.    Gambaran konsistensi penggunaan kode ICD-10 pada kasus Preeklampsia pasien rawat inap di RSUD Arjawinangun. ....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A.    Kesimpulan.....	44
B.    Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	26
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....	31
Tabel 4. 1 Data 10 Besar Penyakit Instalasi Rawat Inap Tahun 2022 .....	33
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Konsistensi Kode ICD-10 .....	36
Tabel 4. 3 Hasil Kategori Ketidakkonsistenan Kode ICD-10.....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	22
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	23
Gambar 4. 1 Formulir Masuk dan Keluar Rawat Inap RSUD Arjawinangun .....	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Checklist Konsistensi Kode Diagnosis Kasus Preeklampsia
- Lampiran 2 Hasil Ketidakkonsistenan Kode ICD-10
- Lampiran 3 Prosedur Kode Diagnosis ICD-10 dan Tindakan ICD 9-CM Pasien Rawat Jalan dan Rawat Inap RSUD Arjawinangun
- Lampiran 4 Hasil Uji Penelitian Konsistensi Kode ICD-10 Pada Kasus Preeklampsia
- Lampiran 5 Surat Studi Pendahuluan dan Penelitian
- Lampiran 6 Balasan Surat Studi pendahuluan dan Penelitian
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

## **DAFTAR ISTILAH**

AHIMA	=	<i>American Health Information Management Association</i>
AKB	=	Angka Kematian Bayi
AKI	=	Angka Kematian Ibu
BPJS	=	Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
DRG	=	<i>Diagnosis Related Group</i>
FKRTL	=	Fasilitas Kesehatan Rujukan Tingkat Lanjut
HDK	=	Hipertensi Dalam Kehamilan
HTG	=	Hipertensi Gestasional
ICD	=	<i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems</i>
ICD 9-CM	=	<i>International Classification of Diseases 9<sup>th</sup> Revision Clinical Modification</i>
CM	=	
INA-CBG	=	<i>Indonesian Case Base Groups</i>
IUFD	=	<i>Intrauterine Fetal Death</i>
IUGR	=	<i>Intrauterine Growth Restriction</i>
JTM	=	Janin Tunggal Mati
MIK	=	Manajemen Informasi Kesehatan
MOW	=	Metode Operasi Wanita
MRMIK	=	Manajemen Rekam Medis Informasi Kesehatan
NEC	=	<i>Not Elsewhere Classified</i>
PEB	=	Preeklampsia
RSUD	=	Rumah Sakit Umum Daerah
SC	=	<i>Caesarean Section</i>
SIMRS	=	Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit
SRS	=	<i>Sampling Registration System</i>
TD	=	Tekanan Darah
WHO	=	<i>World Health Organization</i>