



# KARYA TULIS ILMIAH

KODIFIKASI ICD-10 DIAGNOSIS PENYEBAB UTAMA  
KEMATIAN *RESPIRATORY FAILURE* PASIEN RAWAT INAP  
DI BLU RSU KOTA BANJAR TAHUN 2023

MUHAMMAD MI'ROJUL MU'MIN  
P2.06.37.0.21.053

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
TASIKMALAYA  
2024

**HALAMAN JUDUL**  
**KODEFIKASI ICD-10 DIAGNOSIS PENYEBAB UTAMA**  
**KEMATIAN *RESPIRATORY FAILURE* PASIEN RAWAT INAP**  
**DI BLU RSU KOTA BANJAR TAHUN 2023**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan Pendidikan  
Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



**MUHAMMAD MI'ROJUL MU'MIN**

**P2.06.37.0.21.053**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA**  
**JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN**  
**PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN**  
**2024**

## **UNGKAPAN TERIMA KASIH**

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat serta karunia-Nya kepada kita semua. Penyusunan Proposal KTI ini merupakan salah satu langkah penulis untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.

Penyusunan rancangan proposal ini, penulis tentunya tidak berdiri sendiri. penulis mendapatkan bimbingan serta bantuan pihak lain. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak sebagai berikut:

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
2. Dedi Setiadi, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya;
3. Dr. Agus Budiana Eka Putra selaku direktur RSUD Kota Banjar;
4. Nunung Nurhayati, A.Md, Perkes selaku kepala Instalasi Rekam Medis Rumah RSUD Kota Banjar;
5. Dewi Lena Suryani K, A.Md.PK, SKM, MPH selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah;
6. Seluruh Dosen serta Staf Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Tasikmalaya;
7. Orang tua serta keluarga yang selalu mendoakan dan mendukung guna kelancaran penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah;
8. Seluruh mahasiswa Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Kampus Tasikmalaya Angkatan 12.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal ini jauh dari kata sempurna. Namun, penulis berharap Proposal Karya Tulis Ilmiah ini bisa bermanfaat bagi semua pihak di masa yang akan datang.

Tasikmalaya, Januari 2024

Penulis

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia  
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya  
Program Studi Diploma DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan  
2024  
MUHAMMAD MI'ROJUL MU'MIN

**KODEFIKASI ICD-10 DIAGNOSIS PENYEBAB UTAMA KEMATIAN *RESPIRATORY FAILURE* PASIEN RAWAT INAP DI BLU RSU KOTA BANJAR TAHUN 2023**

40 Halaman, III Bab, 3 Tabel, 3 Gambar, 12 Lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Formulir keterangan penyebab kematian sangat diperlukan untuk menetapkan diagnosis dan kode penyebab pasien meninggal. Resiko ketidaktepatan kode akan berpengaruh terhadap pelaporan data terutama mengenai laporan mortalitas. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui kodefikasi ICD-10 diagnosis penyebab utama kematian *Respiratory Failure*.

**Metodologi Penelitian :** Metodologi penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain deskriptif. Populasi dan Sampel berjumlah 40 resume medis diagnosis *Respiratory Failure* rawat inap berdasarkan laporan mortalitas tahun 2023. Analisis data menggunakan analisis data univariat dengan wawancara pendukung kepada 3 informan.

**Hasil penelitian :** Penyebab utama pasien meninggal berdasarkan resume medis terdapat beberapa diagnosis tanpa penyerta. Pada penelitian ini mengambil 40 sampel resume medis, terdapat 23 yang tepat dan 17 yang tidak tepat

**Simpulan :** Penentuan penyebab utama kematian belum diimplementasikan, diperlukan adanya pembuatan SOP terkait pengkodean mortalitas, sosialisasi terkait *coding mortality*, dan mengimplementasikan sertifikat kematian sehingga didapatkan laporan kematian yang akurat

Kata Kunci : Penyebab Utama Kematian, ICD 10, *Respiratory Failure*, RSUD

Daftar Pustaka : 26 (2003-2023)

*Ministry of Health Republic  
Health Polytechnic of Tasikmalaya  
Study Program of Medical Record and Health Information  
2024  
MUHAMMAD MI'ROJUL MU'MIN*

**ICD-10 CODEFICATION DIAGNOSIS OF MAIN CAUSES OF DEATH  
RESPIRATORY FAILURE INPATIENT PATIENTS  
IN HOSPITAL BANJAR IN 2023**

40 Pages, III Chapters, 3 Table, 3 Image, 12 Attachments

**ABSTRACT**

**Background :** The cause of death information form is very necessary to determine the diagnosis and code for the cause of the patient's death. The risk of inaccurate coding will affect data reporting, especially regarding mortality reports. The aim of this research is to determine the ICD-10 codification of the diagnosis of cause of death, Respiratory Failure.

**Methods :** The research methodology used is quantitative with a descriptive design. The population and sample amounted to 40 resume medis Respiratory Failure diagnoses based on the 2023 mortality report. Data analysis used univariate data analysis with supporting interviews with 3 informants.

**Research results :** The main causes of patient death based on medical resumes were several diagnoses without comorbidities. In this study, taking 40 samples of medical resumes, there were 23 that were correct and 17 that were incorrect

**Conclusion :** Determining the main cause of death has not been implemented, it is necessary to create SOPs related to mortality coding, socialize related to mortality coding, and implement death certificates so that accurate death reports are obtained

**Keywords :** Cause Of Death, ICD-10, Respiratory Failure, Hospital  
**Bibliography :** 27 (2003-2023)

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                   | i       |
| <b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>          | ii      |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>             | iii     |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>               | iv      |
| <b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b> | v       |
| <b>UNGKAPAN TERIMA KASIH .....</b>           | vi      |
| <b>RIWAYAT HIDUP PENULIS.....</b>            | viii    |
| <b>PERSEMBAHAN .....</b>                     | ix      |
| <b>MOTTO .....</b>                           | x       |
| <b>ABSTRAK .....</b>                         | xi      |
| <b>ABSTRACT .....</b>                        | xii     |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                       | xiii    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                    | xv      |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                    | xvi     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                 | xvii    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                | 1       |
| A. Latar Belakang .....                      | 1       |
| B. Rumusan Masalah.....                      | 4       |
| C. Tujuan Penelitian .....                   | 5       |
| D. Manfaat Penelitian .....                  | 5       |
| E. Keaslian Penelitian.....                  | 6       |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>          | 8       |
| A. Tinjauan Pustaka .....                    | 8       |
| B. Kerangka Teori .....                      | 29      |
| C. Kerangka Konsep.....                      | 30      |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>   | 31      |
| A. Jenis dan Desain Penelitian.....          | 31      |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....         | 31      |
| C. Subjek Penelitian .....                   | 31      |
| D. Identifikasi Variabel Penelitian.....     | 32      |

|   |           |
|---|-----------|
| E. Definisi Operasional .....               | 32        |
| F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data..... | 35        |
| G. Pengolahan Data.....                     | 36        |
| H. Analisis data .....                      | 37        |
| I. Etik Penelitian.....                     | 38        |
| J. Jalannya Peneltian.....                  | 38        |
| K. Jadwal Penelitian .....                  | 40        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>    | <b>41</b> |
| <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>        | <b>52</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                       |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                             |           |

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Sertifikat Kematian ..... | 19 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....       | 29 |
| Gambar 2. 3 Kerangka Konsep .....     | 30 |

## **DAFTAR TABEL**

|                                       | Halaman |
|---------------------------------------|---------|
| Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....   | 6       |
| Tabel 3. 1 Definisi Operasinoal ..... | 32      |
| Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....     | 40      |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Formulir Persetujuan Tugas Akhir
- Lampiran 2 Surat Keterangan
- Lampiran 3 Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Surat Balasan Rumah Sakit
- Lampiran 5 Hasil Studi Pendahuluan Wawancara
- Lampiran 6 Pedoman Wawancara
- Lampiran 7 Lembar Observasi
- Lampiran 8 Lembar Persetujuan Sebelum Penelitian
- Lampiran 9 *Informed Consent*
- Lampiran 10 Bukti Bimbingan Proposal
- Lampiran 11 Lembar Bimbingan Proposal
- Lampiran 12 Rekomendasi Sidang Proposal
- Lampiran 13 Data Pasien Meninggal
- Lampiran 14 Hasil Analisis Kode Penyebab Utama Kematian
- Lampiran 15 Lembar Wawancara
- Lampiran 16 Matriks Wawancara
- Lampiran 17 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 18 Rekomendasi Karya Tulis Ilmiah