

## ABSTRAK

Nama : Annisa Citra Dewi  
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan  
Judul : Tinjauan Ketepatan Kode ICD-10 Kasus Gastroenteritis Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit

Gastroenteritis (GE) adalah peradangan mukosa lambung dan usus halus yang ditandai dengan diare, yaitu buang air besar lembek atau cair, dapat bercampur darah atau lender, dengan frekuensi 3 kali atau lebih dalam waktu 24 jam, dan disertai dengan muntah, demam, rasa tidak enak di perut dan menurunnya nafsu makan. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi ketepatan kode ICD-10 dan hambatan dalam penetapan kode ICD-10 pada kasus gastroenteritis. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *literature review*. Hasil penelitian berdasarkan tinjauan *literature review* terhadap 5 jurnal mengenai ketepatan kode ICD-10 kasus gastroenteritis dapat disimpulkan bahwa persentase ketepatan kode ICD-10 kasus gastroenteritis yang tepat ada 2 jurnal yaitu sebesar 91,5% dengan sampel 82 rekam medis, dan 87 % dengan sampel 71 rekam medis, angka ini sudah cukup baik. Namun pada ke 3 jurnal lainnya persentase ketepatan rendah yaitu 2,83% dengan sampel 106 rekam medis, 23,75% dengan sampel 80 rekam medis, dan 0% dengan sampel 146 rekam medis hal ini terjadi karena pada rumah sakit ini masih menggunakan ICD-10 versi lama yang tidak sampai digit ke-4 dan menyebabkan kode tidak spesifik. Hambatan dengan menggunakan unsur 5 M tentang ketepatan ICD-10 gastroenteritis didapatkan bahwa faktor yang menghambat dalam ketepatan kode ICD-10 yaitu : *Man* yaitu Dokter menuliskan diagnosis secara tidak lengkap dan tidak sesuai antar lembar formulir. Seperti hasil pemeriksaan laboratorium dan data penunjang lainnya. Dan Koder tidak mengecek hasil pemeriksaan penunjang (laboratorium). *Method* yaitu sarana seperti buku ICD – 10, kamus Dorland, buku terminologi medis yang kurang. *Material* yaitu tulisan dokter sulit untuk dibaca, dokter tidak mengisi diagnosis dengan lengkap. *Machine* yaitu dalam proses pengkodean menggunakan ICD-10 versi 2010 yang belum *ter-update* menyebabkan kode tidak spesifik. Dan *Money* tidak ditemukan. Disarankan kepada petugas koding (PMIK) selalu melakukan update koding berdasarkan ICD-10 Versi terbaru.

Kata Kunci : Gastroenteritis, Kode ICD-10

**ABSTRACT**

*Name* : Annisa Citra Dewi  
*Study Program* : Medical Records and Health Information  
*Title* : Overview of the Accuracy of ICD-10 Code of Gastroenteritis Cases in Hospital Patients in Indonesia

*Gastroenteritis (GE) is an inflammation of the mucosa of the stomach and small intestine which is characterized by diarrhea, which is loose or liquid bowel movements, can be mixed with blood or mucus, with a frequency of 3 or more times within 24 hours, and is accompanied by vomiting, fever, feeling uncomfortable. good on the stomach and decreased appetite. This study aims to identify the accuracy of the ICD-10 code and the obstacles in setting the ICD-10 code in gastroenteritis cases. The method used in this study is a literature review. The results of the study based on a literature review review of 5 journals regarding the accuracy of ICD-10 codes for gastroenteritis cases, it can be concluded that the correct percentage of ICD-10 codes for gastroenteritis cases is 2 journals, namely 91.5% with a sample of 82 medical records, and 87% with a sample. 71 medical records, this figure is good enough. However, in the other 3 journals the percentage of accuracy was low, namely 2.83% with a sample of 106 medical records, 23.75% with a sample of 80 medical records, and 0% with a sample of 146 medical records, this happened because this hospital still uses ICD- 10 older versions that do not reach the 4th digit and cause the code to be non-specific. Obstacles using 5 M elements regarding the accuracy of ICD-10 gastroenteritis were found that the inhibiting factors in the accuracy of ICD-10 codes were: Man, namely the doctor wrote incomplete and incorrect diagnosis between forms. Such as the results of laboratory tests and other supporting data. And Koder did not check the results of supporting (laboratory) examinations. Method namely means such as ICD-10 book, Dorland dictionary, book of medical terminology which is lacking. The material is that the doctor's writing is difficult to read, the doctor does not fill in the diagnosis completely. Machine, which is in the coding process using ICD-10 version 2010 which has not been updated, causing the code is not specific. And Money is not found. It is recommended to the coding officer (PMIK) to always update the coding based on the latest version of ICD-10.*

*Keywords* : Gastroenteritis, ICD-10 Code