

# **HUBUNGAN KELENGKAPAN PENULISAN DIAGNOSIS AKHIR DENGAN KETEPATAN PEMILIHAN KODE DIAGNOSIS PADA REKAM MEDIS PASIEN BPJS RAWAT INAP DI RSUD KOTA BEKASI PERIODE 2016**

**Rudolf Noer Addien Binanda Putra**

## **Abstrak**

Ketepatan kode diagnosis menjadi hal sangat penting pada era JKN saat ini, kode diagnosis adalah penterjemahan nama penyakit, masalah terkait kesehatan dan konsep prosedur tindakan dari teks ke bentuk kode alfanumerik atau numerik. Kelengkapan diagnosis dan ketepatan kode diagnosis penyakit yang diukur dengan ICD-10 menjadi syarat utama untuk mengklaim biaya pengobatan pasien. Namun, sekitar 65% rumah sakit di Indonesia tidak membuat diagnosis yang lengkap dan jelas serta tidak tepat pengkodeannya berdasarkan ICD-10. Kode diagnosis yang tidak tepat akan berpengaruh terhadap ketepatan biaya klaim suatu penyakit, tarif yang rendah akan merugikan pihak rumah sakit dan sebaliknya tarif yang tinggi akan memberi kesan pihak rumah sakit diuntungkan sehingga merugikan pihak penyelenggara BPJS. Oleh karena itu, kelengkapan penulisan dan ketepatan kode diagnosis haruslah tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kelengkapan penulisan diagnosis akhir terhadap ketepatan pemilihan kode diagnosis pada rekam medis pasien BPJS rawat inap di RSUD Kota Bekasi periode 2016. Penelitian ini bersifat analitik observasional yang menggunakan desain *cross sectional* dengan variabel bebas kelengkapan penulisan diagnosis akhir dan variabel terikat ketepatan pemilihan kode diagnosis berdasarkan ICD-10. Jumlah sampel sebanyak 38 rekam medis pasien peserta BPJS di RSUD Kota Bekasi. Hasil analisis data dengan uji *Chi-Square* menggunakan SPSS 17 menunjukkan penulisan diagnosis akhir yang lengkap dan kode diagnosis yang tepat sebesar 64,3% dan penulisan diagnosis yang tidak lengkap dengan pemilihan kode yang tidak tepat sebesar 100%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah adanya hubungan antara kelengkapan penulisan diagnosis akhir terhadap ketepatan pemilihan kode diagnosis ( $p=0,000$ ).

**Kata Kunci :** kelengkapan penulisan diagnosis, kode diagnosis, BPJS.

# **THE RELATION BETWEEN THE COMPLETENESS OF FINAL DIAGNOSIS WRITING AND THE ACCURACY OF SELECTING DIAGNOSIS CODE ON BPJS INPATIENT'S MEDICAL RECORDS IN RSUD BEKASI PERIOD 2016**

**Rudolf Noer Addien Binanda Putra**

## **Abstract**

In the current era of JKN, the accuracy of diagnosis code was very important. Diagnosis code was the translation of the disease name, the health-related issues and the concept of procedural action from text into numeric or alphanumeric code. The completeness and the accuracy of diagnosis code as measured by ICD-10 was a main requirement to claim the medical expenses of patients. However, around 65% of hospitals in Indonesia didn't make a complete and clear diagnosis and also did inaccurate diagnostic coding. Inaccurate diagnosis code would influence the cost of claim accuracy for a disease. The low cost would harm the hospital, while the high cost would give the impression that the hospital was benefited and it was a disadvantage for the BPJS side. Therefore, the completeness in writing the diagnosis and the accuracy of diagnosis code had to be precise. The purpose of this study was to know the relation between the completeness of final diagnosis writing and the accuracy of selecting diagnosis code on BPJS inpatient's medical records in RSUD Bekasi period 2016. This study was analytical observational study and used cross sectional as the design. The independent variable of this study was the completeness of final diagnosis writing and the dependent variable was the accuracy of selecting diagnosis code as measured by ICD-10. The sample was 38 medical records of BPJS patient in RSUD Bekasi. The result of Chi-Square test showed for the complete final diagnosis writing with accurate diagnosis code was 64.3% and for the incomplete final diagnosis writing with inaccurate diagnosis code was 100%. In conclusion, there was a relation between the completeness of final diagnosis writing and the accuracy of diagnosis code ( $p=0.000$ ).

**Keyword:** BPJS, Completeness of Diagnosis Writing, Diagnosis Code