

## ABSTRAK

Husna Hanifa Dyah Purnamawati, 2018. Pembuatan Aplikasi Pengkodean Diagnosa Penyakit pada Sistem Periode Perinatal Berbasis WEB Berdasarkan ICD-10 di RSUD Aminah Kota Blitar. Dibimbing oleh Gunawan, S.Kp.,MMRS.

Salah satu kompetensi yang harus dimiliki oleh seorang petugas rekam medis adalah mampu melakukan klasifikasi dan kodefikasi penyakit masalah-masalah yang berkaitan dengan kesehatan dan tindakan medis. Kegiatan klasifikasi dan kodefikasi di RSUD Aminah Kota Blitar belum dilaksanakan secara optimal karena petugas kodefikasi kurang teliti untuk melakukan penelusuran riwayat penyakit pasien dalam melihat diagnosa sehingga kode diagnosa tidak akurat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keakuratan kodefikasi diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal sebelum dan sesudah penggunaan aplikasi *ICD-10* berbasis *web* pada sistem periode perinatal di RSUD Aminah Kota Blitar. Rancangan penelitian pada laporan ini membandingkan hasil intervensi program kesehatan dengan suatu kelompok kontrol yang serupa, tetapi tidak perlu kelompok yang benar-benar sama. Dalam penelitian ini *pretest* dan *posttest* dilaksanakan terhadap 27 dokumen rekam medis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa untuk 27 dokumen rekam medis yang dilakukan kodefikasi sebelum menggunakan aplikasi *ICD-10* berbasis *web* pada sistem periode perinatal sebesar 41% kodefikasi akurat. Untuk 27 dokumen rekam medis yang dilakukan kodefikasi menggunakan aplikasi *ICD-10* berbasis *web* pada sistem periode perinatal yang mengacu pada *ICD-10* sebesar 88% kodefikasi akurat. Dari hasil perbedaan presentasi keakuratan dapat disimpulkan bahwa ada peningkatan keakuratan kodefikasi diagnosa penyakit pada sistem periode perinatal setelah penggunaan aplikasi *ICD-10* berbasis *web*, dan sebagai saran pada aplikasi *ICD-10* perlu pengembangan database aplikasi kodefikasi diagnosa lain.

Kata Kunci : Aplikasi *ICD-10*, Pengkodean , Sistem Periode Perinatal.

