**ABSTRAK**

**Fitriya Febriani, 2018**. “Pengaruh Pembuatan Aplikasi Kodefikasi Diagnosis Penyakit pada Sistem Endokrin, Gizi, dan Metabolik Berdasarkan *ICD*-10 Terhadap Keakuratan Kodefikasi di Rumah Sakit Baptis Batu”. Dibimbing oleh Dr. Ganif Djuwandi, SST., S.Pd., M.Kes.

Salah satu kompetensi yang harus dimiliki oleh petugas rekam medis yaitu mampu melakukan klasifikasi dan kodefikasi penyakit masalah-masalah yang berkaitan dengan kesehatan dan tindakan medis. Kegiatan kodefikasi di Rumah Sakit Baptis Batu dilakukan oleh petugas rekam medis yang dilakukan secara manual dengan menggunakan *ICD-*10 volume 1 dan volume 3. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keakuratan kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem endokrin, gizi, dan metabolik dengan menggunakan aplikasi kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem endokrin, gizi, dan metabolik. Rancangan penelitian yang digunakan yaitu *Pra Eksperimental design* dengan *One Group Pretest and Posttest*, dengan membandingkan hasil keakuratan kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem endokrin, gizi, dan metabolik sebelum dan setelah menggunakan aplikasi kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem endokrin, gizi, dan metabolik. Instrumen pada penelitian ini adalah lembar *checklist,* lembar kuesioner, dan kalkulator. Jumlah sampel sebanyak 62 dokumen rekam medis dengan diagnosis penyakit pada sistem endokrin, gizi, dan metabolik. Hasil uji Z-Test Independent didapatkan nilai Zhitung = - 4,64 dengan tingkat kepercayaan 95% maka nilai Zhitung berada diluar area kurva normal. Artinya terdapat perbedaan keakuratan sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem endokrin, gizi, dan metabolik di Rumah Baptis Batu. Diharapkan aplikasi kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem endokrin, gizi, dan metabolik dapat menjadi alternatif untuk menambah keakuratan kodefikasi diagnosis penyakit pada sistem endokrin, gizi, dan metabolik.

**Kata Kunci**: Aplikasi, Kodefikasi Penyakit pada Sistem Endokrin, Gizi dan Metabolik, Keakuratan