**ABSTRAK**

**Faria Novita Indriana**. 2018. Implementasi *Tracer* elektronik Pada Puskesmas Kedungkandang. Laporan Tugas Akhir D – III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Utama: **Dr.Ganif djuwadi, SST.,S.pd., M.Kes**

Kegiatan yang dilakukan pada bagian penyiapan berkas yaitu menyiapkan dokumen rekam medis untuk pasien baru maupun pasien lama, dari mulai pasien mendaftar ke loket pendaftaran sampai pasien mendapat dokumen.Pada saat PKL di Puskesmas Kedungkandang dalam penyiapan DRM membutuhkan waktu yang lama dengan rata – rata 14,0 menit di karenakan prosesnya yang masih manual. Untuk mempercepat pelayanan dalam penyiapan DRMkemudian dibuatlah aplikasi*tracer* elektronik untuk mempercepat pelayanan. Penelitian ini menggunakan rancangan rancangan pra-eskperimen menggunakan desain *pretest and post-test* dengan pendekatan kuantitatif,*.* peneliti membandingkan kecepatan penyiapan dokumen rekam medis sebelum menggunakan aplikasi *tracer* elektronik dan sesudah menggunakan aplikasi *tracer* elektronik*.* Teknik analisis data adalah analisis data kuantitatif dengna menggunakan uji T untuk dua sampel berpasangan (*Paired T-Test*) dengan SPSS23.0 Hasil Penelitian menunjukkan bahwa waktu selisih total sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi adalah adalah 6,17 menit. Dari hasil tersebut dilakukan analisis data dan didapatkan bahwa nilai T-hitung > T-tabel serta nilai signikansi sejumlah *p =* 0,000, hal ini membuktikan bahwa adanya hubungan sebelum dan sesudah adanya aplikasi*.*

**Kata Kunci:** *Tracer* elektronik, penyiapan DRM**,** kecepatan