

ABSTRAK

Agung Triatmadja. 2020. Pembuatan Aplikasi Ketidاكلengkapan Pengisian Catatan Medis (KLPCM) Rawat Jalan Berbasis Website di Puskesmas Rampal Celaket. Laporan Tugas Akhir D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Utama: **Diniyah Kholidah, SST., S.Gz., MPH**

Pemanfaatan teknologi di bidang kesehatan dapat diimplementasikan dengan pembuatan aplikasi KLPCM berbasis *web*, untuk menunjang pelaporan.. Tujuan penelitian ini mengetahui kecepatan pelaporan kelengkapan dokumen rekam medis di Puskesmas Rampal Celaket. Rancangan penelitian menggunakan metode *Research and Development*, pada penerapan dan pengujian program menggunakan metode *Quasi Experiment Design* (Rancangan Eksperimen Semu) dengan rancangan *Non Equivalent Control Group* yaitu membandingkan pretest dan posttest. Penelitian ini dilakukan selama 4 hari (2 hari sebelum dan 2 hari sesudah adanya aplikasi analisa KLPCM). Sebelum adanya Aplikasi KLPCM berbasis *web* adalah rata-rata waktu yang dibutuhkan petugas adalah 21 menit pada setiap berkas rekam medis. Sesudah adanya aplikasi analisa KLPCM pada hari pertama analisa rata-rata waktu yang dibutuhkan petugas adalah 18 menit untuk melakukan analisa kuantitatif pada setiap berkasnya. Perbandingan waktu pembuatan pelaporan sebelum dan sesudah adanya aplikasi dilakukan menggunakan uji *Independent T-test* pada program SPSS didapatkan hasil signifikansi $p = 0,000$ dimana nilai tersebut $<0,05$, dapat dikatakan bahwa H_0 ditolak dan H_1 diterima. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan waktu antara sebelum dan sesudah adanya aplikasi analisa KLPCM berbasis website yaitu dapat mempercepat dalam melakukan analisa kuantitatif. Saran dalam penelitian ini adalah penambahan item atau grafik untuk menampilkan rekapan analisa kuantitatif berdasarkan komponen-komponen ketidاكلengkapan yang telah ada dalam daftar.

Kata Kunci : Aplikasi analisa KLPCM, Aplikasi website