

ABSTRAK

Icha Ayu Kusuma. 2019. Penggunaa Aplikasi Analisa KLPCM Berbasis Desktop Terhadap Kecepatan Pelaporan Kelengkapan Dokumen Rekam Medis di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil. Laporan Tugas Akhir D-III Perkam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Utama: **drg. Rinawati Basuki, M.Kes**

Akreditasi rumah sakit dan penilaian mutu rumah sakit tidak pernah lepas dari *review* pada berkas rekam medis. Tujuan penelitian ini mengetahui kecepatan pelaporan kelengkapan dokumen rekam medis di Rumah Sakit Umum Daerah Bangil. 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 adalah rata-rata waktu yang dibutuhkan petugas adalah 287,48 pada setiap berkas rekam medis. Sesudah adanya aplikasi analisa KLPCM pada hari pertama analisa rata-rata waktu yang dibutuhkan petugas adalah 143,74 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 desktop yaitu dapat mempercepat dalam melakukan analisa kuantitatif. Saran dalam penelitian ini adalah penambahan item dan grafik atau chart untuk menampilkan rekapan analisa kuantitatif berdasarkan komponen-komponen ketidaklengkapan yang telah ada dalam daftar.

Kata Kunci : Aplikasi analisa KLPCM, Aplikasi Desktop, Pelaporan RS

ABSTRACT

Icha Ayu Kusuma. 2019. The Application of Analysis of Desktop-Based KLPCM to the Speed of Reporting of Comprehensive Medical Record Documents at RSUD Bangil. Final report D-III Medical Record and Health Information of Polytechnic Health Ministry of Malang. The Main Advisor : **drg. Rinawati Basuki, M.Kes**

The accreditation and the quality assessment of a hospital are never separated from the review of the medical record file. The purpose of this experiment was to determine the reporting speed of the completeness of medical record documents at the Bangil General Regional Hospital. The experiment design used Quasi-Experiment Design with the design of the Non-Equivalent Control Group, that is comparing between the pretest and the posttest. This experiment was conducted for 4 days (2 days before and 2 days after the KLPCM analysis application). Before the KLPCM analysis application, the average time needed by the officers on the first day was 285.5 seconds and on the second day was 286,909 seconds in each medical record file. After the KLPCM analysis application on the first day of analysis, the average time needed by the officers was 144,545 seconds, and the second day was 142,929 seconds to carry out the quantitative analysis of each file. The comparison of the time in making the report before and after the application is carried out using the Independent T-test on the SPSS program. The results are significant, $p = 0,000$ where the value is <0.05 , it can be said that H_0 is rejected and H_1 is accepted. So, it can be concluded that there is a time difference between before and after the desktop-based KLPCM analysis application. The suggestions for this experiment are the addition of items and graphs or charts to display quantitative analysis records based on incomplete components that are already on the list.

Keywords: KLPCM analysis application, Desktop Application, RS Reporting