

ANALISIS PERBEDAAN KELENGKAPAN PETUGAS KLINIS DALAM REKAM MEDIS ELEKTRONIK DAN REKAM MEDIS MANUAL DI RUMAH SAKIT

Muhlizardy¹, Fitri Arofiati², Ekorini Listiowati³

¹Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit, ²Program Pasca Sarjana, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Jalan Lingkar Selatan, Tamantirto, Bantul, Yogyakarta

³Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping, Jalan Wates

E-mail: Muhlizardy92@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : Kelengkapan rekam medis secara akurat dapat menyediakan informasi-informasi yang dapat digunakan untuk sebagai referensi pelayanan kesehatan, dasar hukum, menunjang informasi untuk meningkatkan kualitas medis, riset medis dan dijadikan dasar menilai kinerja rumah sakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan kelengkapan petugas klinis rekam medis elektronik dan rekam medis manual dengan diagnosa jantung primer di rumah sakit.

Metode Penelitian : Rancangan penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan desain retrospektif. Data diambil dari 30 sampel rekam medis manual dan 30 sampel rekam medis elektronik. Metode pengumpulan data berupa *checklist* dan studi dokumentasi. Sedangkan analisis data yang digunakan adalah analisis univariat dengan persentase dan bivariat dengan uji *Mann-Whitney U Test*.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa rekam medis manual lengkap sebanyak 13,3%. Aspek yang paling lengkap adalah Catatan Perkembangan Pasien Terintegrasi (CPPT) dan *Holistic Health Care* (HHC). Sedangkan pada rekam medis elektronik lengkap sebanyak 56,7%. Aspek kelengkapan yang terlengkap adalah asesmen awal keperawatan, asesmen jatuh, asesmen nyeri, tindakan keperawatan dan rencana keperawatan. Sedangkan dari hasil uji *Mann-Whitney U Test* didapatkan hasil bahwa terdapat beberapa aspek yang memiliki perbedaan yang signifikan secara statistik. Aspek – aspek tersebut antara lain asesmen awal keperawatan ($p= 0,001$), asesmen jatuh ($p= 0,001$), asesmen nyeri ($p= 0,000$), rencana keperawatan ($p= 0,000$),

tindakan keperawatan ($p= 0,000$), CPPT ($p= 0,000$), catatan edukasi ($p= 0,000$), *discharge planing* ($p= 0,005$), HHC ($p= 0,000$), catatan pemberian obat ($p= 0,019$) dan rekonsiliasi obat ($p= 0,000$).

Kesimpulan : Secara statistik disimpulkan adanya perbedaan yang signifikan antara rekam rekam medis manual dan elektronik dengan nilai $p\text{-value} < 0,000$.

Kata Kunci : rekam medis, manual, elektronik, kelengkapan

ANALYSIS OF THE DIFFERENCE OF CLINICAL COMPLETENESS COMPLETES IN ELECTRONIC MEDICAL RECORDS AND MANUAL MEDICAL RECORDS IN THE HOSPITAL

Muhlizardy¹, Fitri Arofiati², Ekorini Listiowati³

¹Hospital Administration Masters Study Program, ²Postgraduate Program, Yogyakarta Muhammadiyah University, South Ring Road, Tamantirto, Bantul, Yogyakarta

³Gamping PKU Muhammadiyah Hospital, Wates Street
E-mail: Muhlizardy92@gmail.com

ABSTRACT

Background: *The completeness of the medical record can accurately provide information that can be used as a reference for health services, legal basis, support information to improve medical quality, medical research and be used as a basis for assessing hospital performance. The purpose of this study was to determine the differences in the completeness of clinical staff electronic medical records and manual medical records with primary heart diagnoses in hospitals..*

Subjects and Methods: *The design of this research is descriptive quantitative with a retrospective design. Data was taken from 30 samples of manual medical records and 30 samples of electronic medical records. The data collection method is in the form of a checklist. While the analysis of the data used is univariate with percentage and bivariate analysis with the Mann-Whitney U Test.*

Results: *The results showed that complete manual medical records were 13.3%. The most complete aspects are CPPT and HHC. Whereas in complete electronic medical records as much as 56.7% of medical records. The most complete aspects of completeness are the initial nursing assessment, fall assessment, pain assessment, nursing action and nursing plan. While the statistical results using the Mann-Whitney U Test show that there are several aspects that have a statistically significant comparison. These aspects include initial nursing assessment ($p = 0.001$), fall assessment ($p = 0.001$), pain assessment ($p = 0,000$), nursing plan ($p = 0,000$), nursing actions ($p = 0,000$), CPPT ($p = 0,000$), = 0,000), educational records ($p =$*

0,000), discharge planning ($p = 0.005$), HHC ($p = 0,000$), drug administration records ($p = 0.019$) and drug reconciliation ($p = 0,000$).

Conclusion: Statistically it was concluded that there were significant differences between manual and electronic medical records with a p -value $<0,000$.

Keywords: medical records, manuals, electronics; completeness