

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3) SEBELUM DAN SESUDAH MENGIKUTI PKL ELEKTIF RME

Aisyah Tri Anggraini¹, Untoro Dwi Raharjo², Rizky Yuspitarsi³

INTISARI

Latar Belakang : Rekam Medis Elektronik (RME) menjadi bagian penting dalam transformasi digital kesehatan, sehingga kesiapan mahasiswa dalam memahami sistem ini perlu diperkuat. Program PKL Elektif RME diharapkan dapat menjadi strategi pendidikan untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam memahami dan mengelola sistem RME di lapangan.

Tujuan Penelitian : Mengetahui gambaran tingkat pengetahuan mahasiswa D-3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan sebelum dan sesudah mengikuti PKL Elektif RME.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif dengan desain *cross sectional*. Populasi penelitian adalah mahasiswa semester VI yang mengikuti PKL Elektif RME sebanyak 97 orang. Teknik sampling menggunakan total sampling. Data dikumpulkan melalui kuesioner *pre-test* dan *pos-test*, lalu dianalisis secara deskriptif.

Hasil Penelitian : Secara umum terjadi peningkatan pengetahuan, ditandai dengan pergeseran kategori “kurang” dari 40% menjadi 0% dan peningkatan kategori “baik” dari 6,35% menjadi 37,70%. Dimensi Keamanan Data menunjukkan peningkatan signifikan dalam rerata skor maupun kategori, sementara Kualitas RME tetap mendominasi dalam kategori “baik”. Namun, rerata skor total justru sedikit menurun dari 14,53 menjadi 14,10. Selain itu, dimensi Standarisasi dan Interoperabilitas mengalami penurunan proporsi kategori “baik” dari 71,43% menjadi 16,39%, yang menunjukkan adanya redistribusi pemahaman ke kategori “cukup”.

Kesimpulan : PKL Elektif RME terbukti berkontribusi dalam meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap RME, terutama pada aspek kualitas sistem dan keamanan data. Paparan praktik langsung membantu mahasiswa memperoleh pengalaman kontekstual yang memperkuat pembelajaran teori.

Kata kunci : RME, Pengetahuan, Praktik Kerja Lapangan, Rekam Medis, RMIK

¹ Mahasiswa RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen RMIK Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

KNOWLEDGE LEVEL OF MEDICAL RECORD AND HEALTH INFORMATION STUDENTS (D-3) BEFORE AND AFTER PARTICIPATING IN THE ELECTIVE INTERNSHIP ON ELECTRONIC MEDICAL RECORDS (EMR)

Aisyah Tri Anggraini¹, Untoro Dwi Raharjo², Rizky Yuspitasari³

ABSTRACT

Background: Electronic Medical Records (EMR) are an essential part of digital health transformation. Students in the Medical Record and Health Information program must be equipped with adequate understanding of EMR systems. The Elective Internship (PKL) is expected to enhance students' competence in applying EMR concepts in real settings.

Objective: To describe the knowledge of Diploma level of Medical Record and Health Information students before and after participating in the Elective Internship on EMR.

Method: This research was a descriptive quantitative study with a cross-sectional approach. The population included 97 the third-year students who participated in the Elective Internship (PKL) EMR program, selected using total sampling. Data were collected through *pre-test* and *pos-test* questionnaires and analyzed descriptively.

Result: Students' knowledge improved after the internship. The "poor" category dropped from 40% to 0%, and "good" increased from 6.35% to 37.70%. Data Security improved significantly, while System Quality stayed high. The average score slightly declined (14.53 to 14.10), likely due to more realistic self-assessment. Standardization and Interoperability shifted from "good" to "moderate," reflecting deeper understanding.

Conclusion: The EMR Elective Internship of EMR contributed significantly to improving students' understanding, especially in terms of system quality and data security. Direct field exposure enabled students to internalize theoretical concepts through real-world application.

Keywords: *EMR, knowledge, Internship, Medical Record, Health Information and Medical Record*

¹ Student of Medical Record and Health Management Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Lecturer of Medical Record and Health Management Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Lecturer of Medical Record and Health Management Programme Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta