

Ngudi Waluyo
Program Studi Kebidanan Program Sarjana,
Fakultas Kesehatan Skripsi, Agustus 2024
Juhriani
NIM. 152231022

EVALUASI REKAM MEDIS ELEKTRONIK SIMKES KHANZA DI UNIT POLI BERSALIN KLINIK IBNU SINA RAPAK BALIKPAPAN

ABSTRAK

Latar Belakang: SIMKES Khanza merupakan Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Kesehatan yang dapat digunakan Rumah Sakit, Klinik, Puskesmas, serta Praktek Mandiri yang bersifat Gratis serta *Open Source* yang mana pengguna dapat pengolah serta menambahkan fitur sesuai dengan kebutuhan di lingkungan Faskes. Berdasarkan survey awal di Poli Bersalin Klinik Ibnu Sina Rapak Balikpapan didapatkan data jumlah kunjungan pasien pada periode Januari-April 2024 sebanyak 510 orang. Hasil observasi didapatkan pengisian kelengkapan data rekam medis menunjukkan masih rendahnya cakupan petugas kesehatan dalam melakukan pengisian kelengkapan berkas medis elektronik pada aplikasi SIMKES Khanza. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui evaluasi rekam medis elektronik Simkes Khanza di Unit Poli Bersalin Klinik Ibnu Sina Rapak Balikpapan.

Metode: Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Populasi penelitian adalah seluruh bidan di Unit Poli Bersalin Klinik Ibnu Sina Rapak Balikpapan dan teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* sebanyak 8 orang. Pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner. Analisis data adalah analisis univariat menggunakan distribusi frekuensi persentase.

Hasil: Evaluasi rekam medis elektronik Simkes Khanza berdasarkan kemanfaatan dengan kategori baik yaitu 4 orang (50,5%) dan kategori kurang yaitu 4 orang (50,0%), berdasarkan kemudahan penggunaan dengan kategori baik yaitu 4 orang (50,5%) dan kategori kurang yaitu 4 orang (50,0%), berdasarkan minat perilaku dengan kategori baik yaitu 8 orang (100,0%) dan kategori kurang yaitu 0 orang (0,0%), berdasarkan penggunaan aktual dengan kategori baik yaitu 7 orang (87,5%) dan kategori kurang yaitu 1 orang (12,5%). Evaluasi rekam medis elektronik Simkes Khanza dengan kategori baik yaitu 4 orang (50,5%) dan kategori kurang yaitu 4 orang (50,0%).

Simpulan: Dari penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa mayoritas responden memiliki penerapan yang baik dalam penggunaan rekam medis elektronik Simkes Khanza.

Kata Kunci: Evaluasi, rekam medis elektronik, Simkes Khanza.

Ngudi Waluyo University
Midwifery Study Program,
Faculty of Health Sciences Final Project,
August 2024
Juhriani
NIM. 152231022

**THE EVALUATION OF SIMKES KHANZA'S ELECTRONIC MEDICAL
RECORD AT THE MATERNITY UNIT IBNU SINA RAPAK CLINIC
BALIKPAPAN**

ABSTRACT

Background: SIMKES Khanza is a health management information system application that can be used by hospitals, clinics, community health centers, and independent practices. It is free and open source, where users can process and add features according to the needs of the health facility environment. Based on an initial survey at the Ibnu Sina Rapak Clinic Maternity Clinic in Balikpapan, data on the number of patient visits in the January-April 2024 period was 510 people. Observation results showed that filling in complete medical record data showed that the coverage of health workers was still low in filling in complete electronic medical files on the SIMKES Khanza application. This study aims to determine the evaluation of Simkes Khanza's electronic medical record at the Maternity Unit Ibnu Sina Rapak Clinic Balikpapan.

Method: The type of research used is quantitative research with a descriptive research design. The research population was all midwives at the Ibnu Sina Rapak Clinic Maternity Unit in Balikpapan, and the sampling technique used a total sampling of 8 people. Data collection uses a questionnaire sheet. Data analysis is univariate analysis using percentage frequency distribution.

Results: Evaluation of the Simkes Khanza electronic medical record based on usefulness with a good category, namely 4 people (50.5%) and a poor category, namely 4 people (50.0%), based on ease of use with a good category, namely 4 people (50.5%) and the poor category is 4 people (50.0%), based on behavioral interest in the good category, namely 8 people (100.0%) and the poor category, namely 0 people (0.0%), based on actual use in the good category, namely 7 people (87.5%) and the less than 1 person (12.5%) category. Evaluation of Simkes Khanza's electronic medical records was in the good category, namely 4 people (50.5%) and the poor category, namely 4 people (50.0%).

Conclusion: *From this research, it can be concluded that the majority of respondents have good implementation in using the Simkes Khanza electronic medical record.*

Keywords: *Evaluation, Electronic Medical Record, Simkes Khanza'.*