

## **Analisis Kesiapan Implementasi Rekam Medis Elektronik Di Puskesmas**

**Arjasa Kabuapten Jember**

Gamasiano Alfiansyah, S.KM., M.Kes

**Ventyarani Irdwingtyas Kirana**

Program Studi D4 Manajemen Informasi Kesehatan

Jurusan Kesehatan

### **ABSTRAK**

Puskesmas Arjasa Kabupaten Jember sedang mempersiapkan implementasi RME, merujuk pada Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 24 Tahun 2022 tentang rekam medis, fasilitas kesehatan harus menyelenggarakan Rekam Medis Elektronik paling lambat 31 Desember 2023. Saat ini Puskesmas tidak menggunakan SIMPUS karena kurangnya arahan dan infrastruktur yang kurang mendukung. Dalam mempersiapkan RME puskesmas menghadapi kendala seperti belum ada rencana anggaran, tidak diadakan pelatihan petugas, tidak ada pembentukan tim khusus RME, dan fasilitas yang belum memadai. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa kesiapan RME di Puskesmas Arjasa Kabupaten Jember menggunakan instrumen dari *DOQ-IT*. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Subjek penelitian ini adalah seluruh petugas di Puskesmas Arjasa dengan total 33 responden, yang pengumpulan datanya menggunakan kuesioner. Analisis data dilakukan dengan menghitung skor dan mengkategorikannya dalam 3 kriteria kesiapan yaitu sangat siap, cukup siap, dan belum siap. Hasil penelitian menunjukkan responden di Puskesmas Arjasa didominasi oleh petugas perempuan berusia 31-40 tahun, dengan latar belakang lulusan perguruan tinggi, dan memiliki pengalaman kerja lebih dari 5 tahun. Kesiapan implementasi RME pada aspek sumber daya manusia mendapatkan skor 38,52 berada pada kategori cukup siap, aspek budaya kerja organisasi mendapatkan skor 5,36 berada pada kategori belum siap, aspek tata kelola kepemimpinan mendapatkan skor 52,12 berada pada kategori cukup siap, aspek infrastruktur TI mendapatkan skor 32,48 berada pada kategori cukup siap. Secara keseluruhan, kesiapan implementasi RME di puskesmas mendapatkan skor 128,48 berada pada *range* II yaitu cukup siap. Berdasarkan hasil tersebut Puskesmas Arjasa disarankan membuat SOP terkait RME dan mengadakan pelatihan RME untuk petugas.

Kata Kunci: *DOQ-IT* , Kesiapan, Rekam Medis Elektronik,

***Analysis of Readiness Assessment of Implementation of Elektronik Medical Record at Arjasa Community Health Center Jember Regency***

Gamasiano Alfiansyah, S.KM., M.Kes

**Ventyarani Irdwingtyas Kirana**

*Health Information Management Study Program*

*Department of Health*

**ABSTRACT**

*The Arjasa Public Health Center is preparing for the implementation of EMR (Electronic Medical Records) in accordance with Minister of Health Regulation Number 24 of 2022, which mandates health facilities to have EMR by December 31, 2023. The Arjasa Public Health Center does not use SIMPUS due to a lack of direction and insufficient infrastructure. The health center faces challenges such as the absence of budget planning, lack of staff training, no dedicated EMR team, and inadequate facilities. This study aims to analyze readiness for EMR at the Arjasa Public Health Center using DOQ-IT instruments. The research employs a descriptive approach with quantitative analysis, involving all personnel at the Arjasa Public Health Center, totaling 33 respondents, with data collected using a questionnaire. Data analysis involves scoring and categorizing into three readiness criteria: very ready, sufficiently ready, and not ready yet. Findings indicate that respondents at the Arjasa Public Health Center are predominantly female, aged 31-40, university graduates, with over 5 years of work experience. EMR readiness scores for human resources are 38.52, categorized as sufficiently ready; organizational work culture scores 5.36, categorized as not ready yet; leadership governance scores 52.12, categorized as sufficiently ready; and IT infrastructure scores 32.58, categorized as sufficiently ready. Overall, EMR implementation readiness at the Arjasa Public Health Center scores 128.48, indicating sufficient readiness. Based on these findings, it is recommended that the Arjasa Public Health Center develops standard operating procedures related to EMR and conducts EMR training for its staff.*

*Keyword: DOQ-IT, Readiness , Electronic Medical Record,*