

## ABSTRAK

Rekam Medis Elektronik merupakan sistem komputer yang dapat ditujukan fungsi alat menyimpan suatu sistem informasi yang berisikan riwayat kesehatan pasien. Format kelengkapan Rekam Medis Elektronik menggunakan format dari buku panduan Rekam Medis Kementerian Kesehatan pada tahun (2015). Keamanan Rekam Medis Elektronik memiliki 6 aspek meliputi aspek *privacy, integrity, authentic, availability, acces control, non rapadiatum*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran Rekam Medis Elektronik ditinjau dari format kelengkapan dan sistem keamanan di RSIGM Sultan Agung Semarang. Penelitian ini menggunakan penelitian jenis *observasional deskriptif* dengan metode *cross sectional*. Subjek penelitian ini adalah Rekam Medis Elektronik pada bulan Maret 2021. Sampel dalam penelitian ini dipilih sesuai dengan kriteria inklusi yang didapatkan dari RSIGM Sultan Agung Semarang.

Hasil penelitian ini digunakan untuk mengetahui gambaran tentang format kelengkapan rekam medis elektronik dan sistem keamanan Rekam Medis Elektronik di RSIGM Sultan Agung Semarang.

Kesimpulan dari penelitian menunjukkan Rekam Medis Elektronik sudah diterapkan di RSIGM Sultan Agung Semarang hanya masih terdapat kekurangan pada format persetujuan dan format penolakan tindakan dokter yang masih konvensional dan dari sisi keamanan masih terdapat kekurangan pada format tanda tangan elektronik.

**Kata Kunci:** Rekam Medis Elektronik, Kelengkapan Format Rekam Medis Elektronik, Sistem Keamanan Rekam Medis Elektronik



## **ABSTRACT**

*Electronic Medical Record is a computer system can be used as information store about patient's health track. The completeness format of Electronic Medical Record used the format of Electronic Medical Record Guidance from Health Ministry Year 2015. The safety of Electronic Medical Record has 6 aspects as follows privacy, integrity, authentic, availability, acces control, non rapadiatum.*

*This research aimed to know the description of the completeness format and the safety of The Electronic Medical Record at RSIGM Sultan Agung Semarang. This research used descriptive observational using a cross sectional method. The subject of this study was Electronic Medical Record in March 2021. The samples were selected according to the inclusion criteria obtained from RSIGM Sultan Agung Semarang.*

*The result of this research was used to know the description of the completeness of Electronic Medical Record Format and the safety of Electronic Medical Record at RSIGM Sultan Agung Semarang.*

*The conclusion of this research showed Electronic Medical Record had been applied at RSIGM Sultan Agung Semarang but there are still lack in the informed consent form and the informed refusal, the safety of the electronic medical record was still lack in the electronic signature format.*

**Keywords:** *Electronic Medical Record, The Completeness Useage of Electronic Medical Record, Electronic Medical Record Security System*

