

**KARYA TULIS ILMIAH**

***LITERATURE REVIEW: KESIAPAN SUMBER DAYA  
MANUSIA DALAM PENERAPAN REKAM MEDIS  
ELEKTRONIK DI FASYANKES***



Oleh  
**Lailatul Karomah**  
**NIM 205059**

**PROGRAM STUDI D-III  
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN  
RS dr. SOEPRAOEN MALANG  
2023**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### ***LITERATURE REVIEW: KESIAPAN SUMBER DAYA MANUSIA DALAM PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI FASYANKES***



diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi D-III Rekam Medis dan informasi Kesehatan dan mencapai gelar Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Oleh  
**Lailatul Karomah**  
NIM 205059

**PROGRAM STUDI D-III  
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN  
INSTITUT TEKNOLOGI, SAINS DAN KESEHATAN  
RS dr. SOEPRAOEN MALANG  
2023**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah berjudul "*Literature Review: Kesiapan Sumber Daya Manusia Dalam Penerapan Rekam Medis Elektronik di Fasyankes*" telah disetujui pada:

Hari, tanggal : Selasa, 27 Maret 2023

Tempat : Program Studi D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.



**LEMBAR PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah

**LITERATURE REVIEW: KESIAPAN SUMBER DAYA MANUSIA DALAM  
PENERAPAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI FASYANKES**

Oleh:

**LAILATUL KAROMAH**

**NIM 205059**

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam Seminar Hasil

Pada tanggal 27 Maret 2023

Tim Penguji

Nama

Tanda Tangan

Ketua : Untung Slamet S, S.Kep., Ners., M.Kes

Anggota I : Anis Ansyori, S.Psi., MMRS

Anggota II : Achmad Jaelani Rusdi. SST., M.Kes

Mengetahui,

Kaprodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



**Fita Rusdian Ikawati, SE., MM., M.Kes**

**NIDN 2116097801**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lailatul Karomah

NIM : 205059

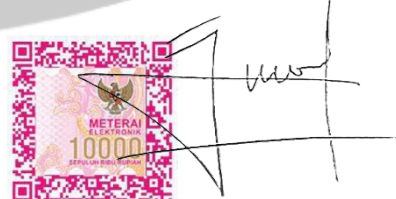
Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul *Literature Review* Kesiapan Sumber Daya Manusia Dalam Penerapan Rekam Medis Elektronik di Fayankes adalah benar merupakan karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Karya Tulis Ilmiah tersebut diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar dan ditemukan pelanggaran atas Karya Tulis Ilmiah ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan Karya Tulis Ilmiah dan gelar yang saya peroleh dari hal tersebut.

Malang, 27 Juli 2023

Yang bertanda tangan di bawah

ini



Lailatul Karomah

NIM. 205059

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lailatul Karomah

NIM : 205059

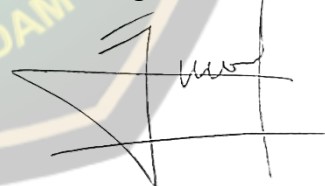
Program Studi : Diploma III RMIK

dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul:

*“Literature Review Kesiapan Sumber Daya Manusia Dalam Penerapan Rekam Medis Elektronik di Fasyankes adalah benar merupakan karya sendiri”*

Saya susun tanpa tindakan plagiarism, apabila di kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan plagiarism, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan.

Malang, 27 Juli 2023



(Lailatul Karomah)

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “*Literature Review - Kesiapan Sumber Daya Manusia dalam Penerapan Rekam Medis Elektronik di Fasyankes*”.

Dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak Kolonel Ckm. Arief Effendi, S.Kes., SH.(Adv)., S.Kep., Ners., MM., M.Kes, selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Kesdam V/Brawijaya Malang.
2. Ibu Dr. Juliati Koesrini, A.Per.Pend., M.KPd., sebagai Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan ITSK RS dr. Soepraoen Kesdam V/Brawijaya Malang.
3. Ibu Fita Rusdian Ikawati, SE., MM., M.Kes selaku Kaprodi Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan ITSK RS dr. Soepraoen Kesdam V/Brawijaya Malang.
4. Untung Slamet S, S.Kep., Ners., M.Kes selaku Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah.
5. Bapak Anis Ansyori, S.Psi., MMRS selaku Dosen Pembimbing Satu yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
6. Bapak Achmad Jaelani Rusdi, S.ST., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Dua yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
7. Para dosen beserta staff kependidikan Jurusan Rekam Medis Informasi Kesehatan Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang yang telah memberikan dan membantu penulis selama pendidikan.
8. Kedua ayah terhebat Ayah Sukardi dan Ayah Badri, kedua ibu yang terhormat Ibu Siti Rohmah dan Ibu Suciati yang telah memberikan doa,

nasihat, dan semangat dalam segala hal untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

9. Zidane Maulana Akbar yang senantiasa selalu menemani dan memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritikan yang membangun dari berbagai pihak. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat kepada semua pembaca.

Malang, 27 Maret 2023

Penulis





## RINGKASAN

Literature Review Kesiapan Sumber Daya Manusia Dalam Penerapan Rekam Medis Elektronik di Fasyankes; Lailatul Karomah; 205059; 56 halaman; Program Studi Ilmu D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Rumah Sakit dr. Soepraoen Malang

Rencana pengelolaan sumber daya manusia menjadi salah satu kegiatan yang harus dilakukan oleh Unit Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM) hal ini dilakukan dengan tujuan mengetahui jumlah dari SDM yang diperlukan setiap unit pada periode mendatang. Dengan kualifikasi yang berkembang dari kinerja petugas untuk melakukan pelayanan dan menangani pasien dapat meningkatkan kualitas dari rumah sakit tersebut, kecepatan dalam pelayanan yang diberikan membutuhkan tenaga medis yang memadai, dan dalam hal pencatatan dan hasil dari pelaporan akan dapat ditangani dengan cepat dan tepat.

Pencarian artikel menggunakan *keyword* dan *booleen operator* untuk memperluas atau menspesifikkan pencarian, sehingga mempermudah dalam penemuan artikel yang digunakan. Kata kunci pada *literature review* yang digunakan disesuaikan dengan *Medical Subject Heading (MeSH)*.

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini adalah faktor yang mendukung untuk dilakukannya penerapan rekam medis elektronik adalah karena adanya kekurangan yang didapatkan dari penggunaan rekam medis konvensional. Sikap dari sumber daya manusia yang ada sebagian menyatakan siap untuk menerima penerapan sistem rekam medis elektronik. Tingkat kesiapan fasyankes didapatkan dari Sembilan artikel yang di review hanya terdapat Empat artikel yang menyatakan bahwa fasyankes siap dalam penerapan rekam medis elektronik.

Saran yang dapat diberikan penulis berupa analisis kebutuhan yang akan digunakan saat beralih dari rekam medis konvensional ke rekam medis elektronik, dengan menilai seluruh kesiapan maka akan mampu untuk mengetahui apa saja kekurangan yang ada dan harus diperbaiki, hal ini bisa digunakan sebagai langkah awal untuk meningkatkan mutu pelayanan fasyankes menjadi lebih baik.

## SUMMARY

*Literature Review Human Resource Readiness in Implementing Electronic Medical Records in Health Facilities; Lailatul Karamah; 205059; 56 pages; D-III Science Study Program Medical Records and Health Information Institute of Science and Health Technology dr. Soepraoen Hospital Malang.*

*Human resource management planning is one of the activities that must be carried out by the Human Resources Management Unit (HRM). This is done with the aim of knowing the number of human resources needed by each unit in the coming period. With the qualifications that develop in the performance of officers to provide services and treat patients, the quality of the hospital can be improved, the speed of services provided requires adequate medical personnel, and in terms of recording and reporting results can be handled quickly and precisely.*

*Article searches use keywords and booeel operators to expand or specify the search, making it easier to find the articles used. The keywords in the literature review used are adjusted to Medical Subject Headings (MeSH).*

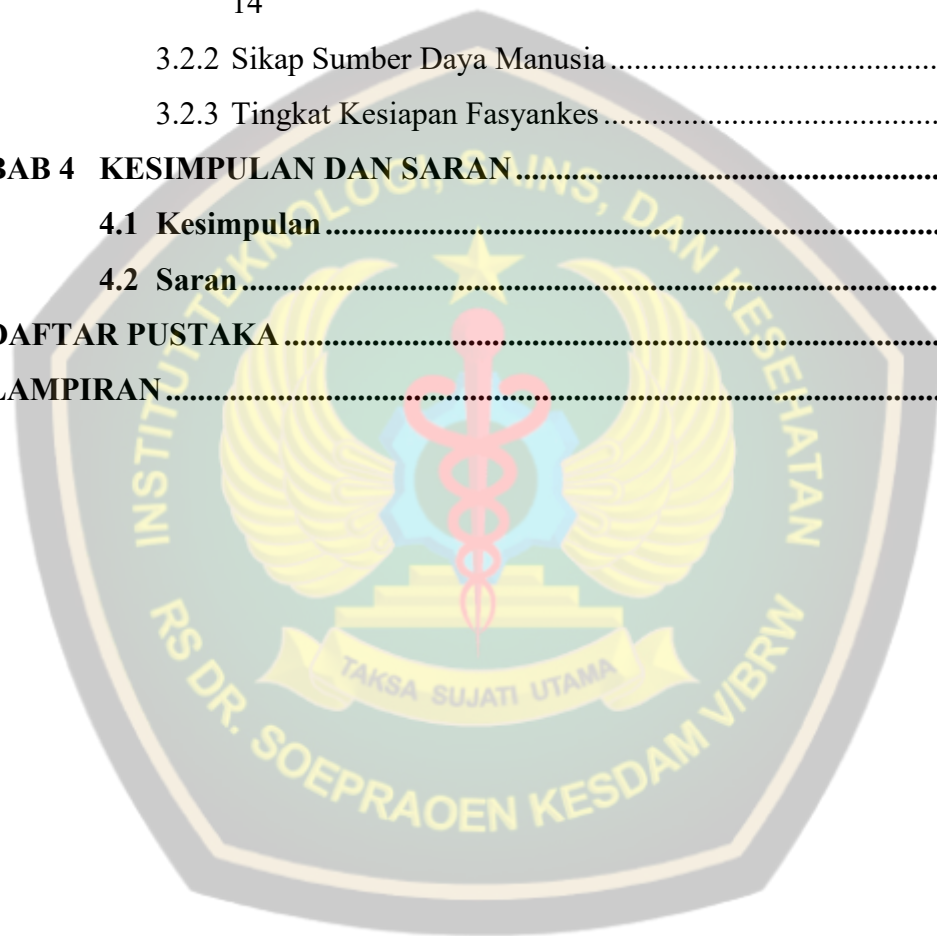
*The results obtained from this research are factors that support the implementation of electronic medical records due to the shortcomings that arise from using conventional medical records. Some of the attitudes of existing human resources state that they are ready to accept the implementation of an electronic medical record system. The level of readiness of health facilities was obtained from the nine articles reviewed, only four articles stated that health facilities were ready to implement electronic medical records.*

*The advice that the author can give is in the form of a needs analysis that will be used when switching from conventional medical records to electronic medical records, by assessing all readiness you will be able to find out what deficiencies exist and need to be corrected, this can be used as a first step to improve quality health facility services are getting better.*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR SAMPUL</b> .....	<b>I</b>
<b>LEMBAR JUDUL</b> .....	<b>II</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	<b>III</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>IV</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>V</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	<b>VI</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>VII</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>X</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>XII</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>XIII</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>XV</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>XVI</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>XVII</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	<b>3</b>
1.3.1 Tujuan Umum .....	<b>3</b>
1.3.2 Tujuan Khusus .....	<b>3</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	<b>3</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	<b>3</b>
1.4.2 Manfaat Praktis .....	<b>3</b>
<b>1.5 Batasan Penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1 Strategi Pencarian Literatur</b> .....	<b>5</b>
<b>2.2 Kriteria Inklusi dan Eksklusi</b> .....	<b>6</b>
<b>2.3 Seleksi Studi</b> .....	<b>7</b>
<b>2.4 Ekstraksi Data</b> .....	<b>8</b>

2.5 Sintesis Data.....	8
2.6 Waktu Penelitian.....	9
<b>BAB 3 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>10</b>
3.1 Hasil.....	10
3.2 Pembahasan .....	14
3.2.1 Faktor Yang Mendukung Penerapan Rekam Medis Elektronik 14	
3.2.2 Sikap Sumber Daya Manusia.....	17
3.2.3 Tingkat Kesiapan Fasyankes .....	21
<b>BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>24</b>
4.1 Kesimpulan.....	24
4.2 Saran.....	24
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>27</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kata Kunci <i>Literature Review</i> pada <i>Google Scholar</i> .....	5
Tabel 2.2 Kata Kunci <i>Literature Review</i> pada <i>ScienceDirect</i> .....	5
Tabel 2.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi berdasarkan rumus PICO .....	6
Tabel 3.1 Tahap memilah dan mengambil artikel .....	10
Tabel 3.2 Hasil Penelitian <i>Literature</i> .....	13
Tabel 3.3 Faktor Yang Mendukung Penerapan RME .....	14
Tabel 3.4 Sikap Sumber Daya Manusia .....	17
Tabel 3.5 Tingkat Kesiapan Fasyankes .....	21



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Diagram <i>Flowchart Literature Review</i> Berdasarkan PRISMA .....	7
Gambar 3.1 Inklusi Analisis Kesiapan Penerapan Rekam Medis Elektronik .....	12



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Ekstraksi Data .....	27
Lampiran 2 Tabel Ekstraksi Data .....	28
Lampiran 3 Pencarian di Database dan Ekstraksi Data .....	38
Lampiran 4 Lembar Konsultasi Mahasiswa .....	40
Lampiran 5 Dokumentasi .....	41

