

**HUBUNGAN PENGGUNAAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK
DENGAN KINERJA PERAWAT DI RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

SKRIPSI



RINI NASUHAH
NIM : 2302013835R

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2024

**HUBUNGAN PENGGUNAAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK
DENGAN KINERJA PERAWAT DI RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan**

**RINI NASUHAH
NIM : 2302013835R**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
2024**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Rini Nasuhah
NIM : 2302013835R
Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 02 Februari 1984
Institusi : Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Lamongan

Menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "*Hubungan Penggunaan Rekam Medis Elektronik Dengan Kinerja Perawat Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan*" adalah bukan skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademik.

Lamongan, Agustus 2024

Yang menyatakan



1000
SATU RIBU RUPIAH
TL 20
METERAI
TEMPEL
9DA64ALX259577377

RINI NASUHAH
NIM : 2302013835R

LEMBAR PERSETUJUAN

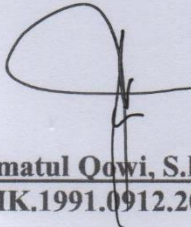
Skripsi : Rini Nasuhah
NIM : 2302013835R
Judul : Hubungan Penggunaan Rekam Medis Elektronik Dengan
Kinerja Perawat Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan dewan penguji Skripsi pada
tanggal : 25 Juli 2024

Oleh :

Mengetahui:

Pembimbing I



Nurul Hikmatul Qawi, S.Kep., Ns., M.Kep
NIK.1991.0912.201807.090

Pembimbing II



Masunatul Ubudiyah, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIK.1996.0331.202202.229

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh : Rini Nasuhah
NIM : 2302013835R
Judul : HUBUNGAN PENGGUNAAN REKAM MEDIS
ELEKTRONIK DENGAN KINERJA PERAWAT DI RUMAH
SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Skripsi
Di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan
Tanggal : 12 Agustus 2024

PANITIA PENGUJI

Ketua : Diah Eko Martini, S.Kep., Ns., M.Kep.
Anggota : 1. Nurul Hikmatul Qowi, S.Kep., Ns., M.Kep.
2. Masunatul Ubudiyah, S.Kep., Ns., M.Kep.

Tanda Tangan

.....
.....
.....

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIK. 19830912 200609 018

CURICULUM VITAE

Nama : Rini Nasuhah

Tempat, tanggal lahir : Lamongan, 02 Februari 1984

Alamat : Gang Melon Lingk. Sarirejo Desa Sukorejo Lamongan

Pekerjaan : Perawat

Riwayat pendidikan :

1. TK ABA Ponpes Modern : Tahun 1988 - 1990
2. MI Ponpes Modern Paciran : Tahun 1990 - 1996
3. MTs Ponpes Modern Paciran : Tahun 1996 - 1999
4. MA Ponpes Modern Paciran : Tahun 1999 - 2002
5. Program Studi D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang Tahun 2002 - 2005
6. Program Studi S1 keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan Tahun 2023 – sekarang

MOTTO

“ Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang yang khusyu”

(QS. Al Baqarah : 45)

“Menuntut ilmu adalah takwa, menyampaikan ilmu adalah ibadah, mengulang ngulang ilmu adalah dzikir, mencari ilmu adalah jihad“

(Abu Hamid Al Ghazali)

Kupersembahkan Skripsi ini untuk :

1. Bapak dan mamakku, Bani Amri ku terimakasih untuk semua do'a, kasih sayang dan pengorbanan untukku
2. Ketiga putraku Adam, Adin, Abdan; Teruslah melangkah dengan senyuman..kalian adalah anugerah terindah buat umi
3. Suamiku tercinta In'am Muawwifin (Alm); Thanks for all honey..don't worry we'll be fine with Allah..
4. Sahabat seperjuangan terimakasih atas semua motivasi dan semangatnya

ABSTRAK

Nasuhah, Rini. 2024 **Hubungan Penggunaan Rekam Medis Elektronik Dengan Kinerja Perawat Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan**. Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Nurul Hikmatul Qowi, S.Kep., Ns., M.Kep (2) Masunatul Ubudiyah, S.Kep., Ns., M.Kep

Pendokumentasian asuhan keperawatan saat ini masih menjadi tantangan besar di seluruh dunia karena banyaknya dokumen keperawatan dalam kualitas rendah. Kinerja perawat dalam pendokumentasian asuhan keperawatan masih kurang disebabkan karena sarana dan prasarana yang belum mendukung proses pendokumentasian asuhan keperawatan di rumah sakit. Tujuan dari Penelitian ini adalah menganalisis hubungan antara penggunaan rekam medik elektronik dengan kinerja perawat di RS Muhammadiyah Lamongan. Desain penelitian menggunakan deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* yang dilakukan pada perawat di ruang rawat inap dan ruang IGD RS Muhammadiyah Lamongan selama bulan Juni 2024 sebanyak 104 responden dengan teknik *Simple Random Sampling*. Kinerja perawat dalam pendokumentasian asuhan keperawatan diukur dengan kuisioner kinerja dan penggunaan rekam medis elektronik diukur dengan kuisioner *Task Technology Fit* (TTF). Data yang terkumpul di analisis dengan menggunakan uji *Spearman rho*. Hasil penelitian menunjukkan 85 perawat (81,7%) memiliki penggunaan rekam medis elektronik dalam kategori baik menunjukkan kinerja perawat dalam pendokumentasian asuhan keperawatan dalam kategori baik. Berdasarkan hasil uji *Spearman rank* diperoleh nilai koefisien korelasi (0,265); *p value* (0,006) hal ini berarti terdapat hubungan antara penggunaan rekam medis elektronik dengan kinerja perawat di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan dengan arah hubungan positif. Penggunaan rekam medis elektronik diharapkan terus ditingkatkan secara aplikatif dalam upaya membantu tugas dokumentasi keperawatan, hal ini akan berdampak pada peningkatan kinerja perawat.

Kata kunci : Rekam Medis Elektronik, Kinerja Perawat, Rumah Sakit

ABSTRACT

Nasuhah, Rini. 2024. **Relationship between the use of electronic medical records and the performance of nurses at the Muhammadiyah Lamongan Hospital.** Thesis for Bachelor of Nursing Study Program, Muhammadiyah University of Lamongan. Supervisor (1) Nurul Hikmatul Qowi, S.Kep., Ns., M.Kep (2) Masunatul Ubudiyah, S.Kep., Ns., M.Kep.

Documentation of nursing care is currently still a big challenge throughout the world because many nursing documents are of low quality. The performance of nurses in documenting nursing care is still lacking due to facilities and infrastructure that do not yet support the process of documenting nursing care in hospitals. This research aims to analyze the relationship between the use of electronic medical records and the performance of nurses at Muhammadiyah Lamongan Hospital. The research used a descriptive design with cross-sectional approach which was carried out on nurses in the inpatient ward and emergency room at Muhammadiyah Lamongan Hospital on June 2024 with a total of 104 respondents using the Simple Random Sampling technique. Nurses' performance in documenting nursing care was measured using a performance questionnaire and use of electronic medical records was measured using the Task Technology Fit (TTF) questionnaire. The data was analyzed using the Spearman rho test. The results showed that 85 nurses (81.7%) had the use of electronic medical records in the good category, indicating that nurses' performance in documenting nursing care was in the good category. The result of Spearman rank test shows a correlation coefficient (0,265); p value (0,006) it's means that there is a relationship between the use of electronic medical records and the performance of nurses at the Muhammadiyah Lamongan Hospital in a positive direction. The use of electronic medical records will continue to be improved applicatively in an effort to assist with nursing documentation tasks, it can be affected on improving nurse performance

Keywords: Electronic Medical Records, Nurse Performance, Hospital

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul ”Hubungan Penggunaan Rekam Medis Elektronik Dengan Kinerja Perawat Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk melakukan penelitian di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/ Ibu :

1. Prof. Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Dr Hj. Umi Aliyah, M.Kes, Selaku Direktur Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan yang telah memberikan izin untuk penelitian.
3. Dr. Virgianti Nur Farida, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep Selaku Ka-Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan
5. Nurul Hikmatul Qowi, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

6. Masunatul Ubudiyah S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Prodi S1 Keperawatan, Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Lamongan yang telah membimbing serta mentransfer ilmunya kepada penulis selama menjadi mahasiswa di Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
8. Kepala unit di ruangan rawat inap dan Kepala UGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
9. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
<i>CURRICULUM VITAE</i>	iv
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.3.1 Tujuan Umum.....	8
1.3.2 Tujuan Khusus.....	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.4.1. Bagi Akademis	9
1.4.2. Bagi Praktis, penelitian ini akan bermanfaat bagi :	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Teori Kinerja.....	10
2.1.1 Pengertian Kinerja Perawat	10
2.1.2 Kinerja Perawat Dalam Pendokumentasian Asuhan Keperawatan	12
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Perawat.....	14
2.1.4 Indikator Kinerja Perawat Dalam Pendokumentasian Asuhan Keperawatan	16
2.1.5 Standar Praktik Keperawatan	19

2.1.6 Standar Dokumentasi Asuhan Keperawatan	22
2.1.7 Tujuan Penilaian Kinerja Perawat	24
2.1.8 Manfaat Penilaian Kinerja Perawat	25
2.2 Teori Rekam Medis Elektronik	26
2.2.1 Sejarah Rekam Medis Elektronik.....	26
2.2.2 Pengertian Rekam Medis Elektronik.....	27
2.2.3 Manfaat Penerapan Rekam Medis Elektronik.....	28
2.2.4 Indikator Penggunaan Rekam Medis Elektronik.....	30
2.2.5 Kelebihan dan Kekurangan Rekam Medis Elektronik	31
2.2.7 Jenis Jenis Rekam Medis Elektronik Menurut Kemenkes	34
2.2.8 Dasar Hukum Rekam Medis Elektronik.....	35
2. 3 Kerangka Konsep.....	40
2.4 Hipotesis Penelitian	43
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	44
3.1 Desain penelitian.....	44
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	45
3.3 Kerangka kerja.....	45
3.4 Populasi, Sampel, dan Sampling	47
3.4.1 Populasi	47
3.4.2 Sampel	47
3.4.3 Sampling.....	50
3.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	51
3.5.1 Identifikasi Variabel	51
3.5.2 Definisi Operasional.....	51
3.6 Pengumpulan Data dan Analisis Data	52
3.6.1 Pengumpulan Data	52
3.6.2 Instrumen Penelitian.....	53
3.6.3 Analisa Data	57
3.7 Etika Penelitian.....	61
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
4.1 Hasil Penelitian.....	64
4.1.1 Gambaran umum lokasi penelitian.....	64

4.1.2 Data Umum.....	65
4.1.3 Data Khusus.....	67
4.2 Pembahasan.....	69
4.2.1 Penggunaan Rekam Medis Elektronik	69
4.2.2 Kinerja Perawat dalam Pendokumentasian Asuhan Keperawatan	72
4.2.3 Hubungan Penggunaan Rekam Medis Elektronik dengan Kinerja Perawat Dalam Pendokumentasian Asuhan Keperawatan di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan	73
BAB 5 PENUTUP	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Sampel Tiap Ruangan	49
Tabel 3. 2 Tabel Definisi Operasional	52
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Kuesioner	54
Tabel 3. 4 Validitas Variabel Penggunaan Rekam Medis Elektronik.....	55
Tabel 3. 5 Validitas Variabel Kinerja Perawat.....	55
Tabel 3. 6 Reliability.....	57
Tabel 4. 1Distribusi Usia Perawat di Ruang Rawat Inap dan IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan Tahun 2024	65
Tabel 4. 2 Distribusi Tingkat Pendidikan Perawat yang bekerja di Ruang Rawat Inap dan IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan Tahun 2024.....	65
Tabel 4. 3 Distribusi Jenis Kelamin Perawat yang bekerja di Ruang Rawat Inap dan IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan Tahun 2024	66
Tabel 4. 4 Distribusi Lama Kerja Perawat yang bekerja di Ruang Rawat Inap dan IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.....	66
Tabel 4. 5 Distribusi penggunaan rekam medis elektronik perawat di ruang rawat inap dan IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan	67
Tabel 4. 6 Distribusi Kinerja perawat dalam pendokumentasian asuhan keperawatan di Ruang rawat inap dan IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan	67
Tabel 4. 7 Tabulasi silang penggunaan RME dengan kinerja perawat dalam pendokumentasian asuhan keperawatan di Ruang rawat inap dan IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.....	68

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Diagram Skematis Teori Kinerja (Gibson, Ivancevich, & Donnelly,1997)	14
Gambar 2. 2 Indikator Kinerja Perawat dalam Pendokumentasian Asuhan Keperawatan	19
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep Penelitian “Hubungan Penggunaan Rekam Medis Elektronik dengan Kinerja Perawat di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan tahun 2024	41
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Hubungan Penggunaan Rekam Medis Elektronik Dengan Kinerja Perawat Di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.	46

DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

-	: Sampai
%	: Persen
<	: Kurang dari
=	: Sama dengan
>	: Lebih dari
±	: Kurang lebih
Depkes	: Departemen Kesehatan
Dkk	: Dan kawan-kawan
Ha	: Ada Hubungan
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
LPPM	: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
KMK	: Keputusan Menteri Kesehatan
RME	: Rekam Medis Elektronik
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi	84
Lampiran 2 Surat Ijin Survey Penelitian.....	85
Lampiran 3 Surat Balasan Ijin Survey Penelitian	86
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian	87
Lampiran 5 Surat Balasan Ijin Penelitian.....	88
Lampiran 6 Surat Kelaikan Etik	89
Lampiran 7 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	90
Lampiran 8 Lembar Kuisisioner.....	91
Lampiran 9 Lembar Permohonan Responden.....	95
Lampiran 10 Lembar Persetujuan Responden.....	96
Lampiran 11 Lembar Konsultasi.....	97
Lampiran 12 Lembar Tabulasi Data Umum.....	111
Lampiran 13 Lembar Tabulasi Data Khusus	114
Lampiran 14 Data SPSS.....	124