

**HUBUNGAN KONDISI FASILITAS DENGAN KESEDIAAN UNTUK  
MENGUNAKAN REKAM MEDIS ELEKTRONIK DI PUSKESMAS  
SIDOMULYO KOTA SAMARINDA**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH**

**NURVIA ANDANI**

**1911102413137**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Hubungan Kondisi Fasilitas dengan Kesiediaan untuk Menggunakan  
Rekam Medis Elektronik di Puskesmas Sidomulyo Kota Samarinda**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH**

**Nurvia Andani**

**1911102413137**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurvia Andani  
NIM : 1911102413137  
Program Studi/Peminatan : S1 Kesehatan Masyarakat/AKK  
Judul penelitian : Hubungan Kondisi Fasilitas dengan Kesiapan untuk  
Menggunakan Rekam Medis Elektronik di Puskesmas  
Sidomulyo Kota Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan saya atau pikiran saya sendiri.

Samarinda, 31 Oktober 2022



Nurvia Andani

NIM. 1911102413137

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN KONDISI FASILITAS DENGAN KESEDIAAN UNTUK  
MENGUNAKAN REKAM MEDIK ELEKTRONIK DI PUSKESMAS SIDOMULYO  
KOTA SAMARINDA**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH:**

**NURVIA ANDANI**

**1911102413137**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada tanggal, 25 Januari 2023**

**Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar Skripsi,**



**Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D  
NIDN.1108108701**

**Pembimbing**



**Ferry Fadzlul Rahman, Ph.D  
NIDN.1116029001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN KONDISI FASILITAS DENGAN KESEDIAAN UNTUK  
MENGUNAKAN REKAM MEDIK ELEKTRONIK DI PUSKESMAS SIDOMULYO  
KOTA SAMARINDA**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH:**

**NURVIA ANDANI**

**1911102413137**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada tanggal, 25 Januari 2023**

**Penguji I**



**Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D**  
**NIDN. 1108108701**

**Penguji II**



**Ferry Fadzlul Rahman, Ph.D**  
**NIDN. 1116029001**

**Mengetahui,**

**Ketua**

**Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**



**Nida Kusuma, M.PH**  
**NIDN. 1101119301**

**Hubungan Kondisi Fasilitas dengan Kesiediaan untuk Menggunakan Rekam Medis  
Elektronik di Puskesmas Sidomulyo Kota Samarinda**

**Nurvia Andani<sup>1</sup>, Ferry Fadzlul Rahman<sup>2</sup>**  
**<sup>1</sup>Mahasiswa Prodi S1 Kesehatan Masyarakat**  
**<sup>2</sup>Dosen Prodi S1 Kesehatan Masyarakat**

**Fakultas Kesehatan Masyarakat**  
**Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia**  
**Email: andaninurvia@gmail.com**

**INTISARI**

**Tujuan studi:** Untuk mengetahui hubungan kondisi fasilitas dengan kesiediaan untuk menggunakan rekam medis elektronik di Puskesmas Sidomulyo, Kota Samarinda.

**Metodologi:** Penelitian kuantitatif ini dilakukan terhadap Petugas Kesehatan di Puskesmas Sidomulyo Kota Samarinda yang bertugas mengisi rekam medis. Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional*, artinya dilakukan satu per satu. Selain itu juga menggunakan analisis univariat dan bivariat yang berarti menggunakan uji statistik Chi-Square dengan tingkat kepercayaan 95 persen (= 0,05).

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan ada hubungan antara kondisi fasilitas dengan kesiediaan untuk menggunakan rekam medis elektronik (*asympt.sig* = 0,011).

**Manfaat:** Hasil penelitian ini dapat dijadikan bahan referensi bagi penelitian selanjutnya dengan tema yang sama serta dapat menambah khasanah keilmuan, dan juga penelitian ini diharapkan dapat menjadi solusi serta masukan sebagai salah satu cara untuk menyelesaikan permasalahan yang ada di kehidupan sosial terutama pada penggunaan rekam medis elektronik.

---

**Kata kunci:** Kondisi Fasilitas, Kesiediaan, Rekam Medis Elektronik

***The Relationship of Facilities Conditions with the Willing to Use Electronic Medical Records at Puskesmas Sidomulyo, Samarinda City***

***Nurvia Andani<sup>1</sup>, Ferry Fadzlul Rahman<sup>2</sup>***

***<sup>1</sup>Student at Bachelor of Public Health***

***<sup>2</sup>Lecture at Bachelor of Public Health***

***Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia***

***Email: andaninurvia@gmail.com***

***ABSTRACT***

***The purpose of the study:*** To determine the relationship between the condition of the facility and the willingness to use electronic medical records at the Sidomulyo Health Center, Samarinda City.

***Methodology:*** This quantitative study was conducted for Health Officers at the Sidomulyo Health Center in Samarinda City who are in charge of filling out medical records. This study used a cross-sectional design, which means it was done one at a time. It also used univariate and bivariate analysis, which meant it used the Chi-Square statistical test with a confidence level of 95 percent ( $= 0.05$ ).

***Results:*** The results of this study showed that there was a relationship between the condition of the facility and the willingness to use electronic medical records (asympt.sig = 0.011).

***Benefits:*** The results of this study can be used as reference material for previous research with the same theme and can add to scientific repertoire, and also this research is expected to be a solution and input as a way to solve existing problems in social life, especially in the use of electronic medical records.

---

***Keywords:*** Facility Conditions, Willingness, Electronic Medical Records

## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala, Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Hubungan Kondisi Fasilitas dengan Ketersediaan untuk Menggunakan Rekam Medis Elektronik di Puskesmas Sidomulyo Kota Samarinda" sesuai dengan waktu yang telah ditentukan, yang menjadi salah satu syarat kelulusan sarjana Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Shalawat dan salam juga disampaikan kepada Yang Mulia Rasulullah Salallahu Alaihi Wassalam oleh penulis karena beliau telah memberi petunjuk dalam kebenaran di tengah peradaban modern.

Penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan selama proses penulisan skripsi ini. Dengan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali, M.H., M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.



3. Ibunda Sri Sunarti, M.PH selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Ibu Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D, selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi tahun 2022 Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat.
6. Bapak Ferry Fadzlul Rahman, Ph.D selaku Dosen Pembimbing Kolaborasi Dosen Mahasiswa yang telah membimbing dan memberikan ilmu, masukan, serta dukungan kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Seluruh staf pengajar dan Civitas Akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
8. Ayah saya, Winarji dan Ibu saya, Muntamah serta saudara kandung saya, Muhammad Basrowi, M.Si yang menjadi sumber semangat, tak henti memberikan kasih sayang dan dukungan hingga penulis menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat penulis yang telah selalu menjadi *support system* penulis.
10. Kepada teman-teman satu kelompok Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa (KDM) yang telah bekerja sama untuk mendapatkan hasil yang maksimal dalam proses pembuatan skripsi.

11. Rekan-rekan mahasiswa SI Kesehatan Masyarakat angkatan 2019 atas kerjasamanya selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Terlepas dari kenyataan bahwa penulis telah berusaha untuk menyelesaikan skripsi ini sebaik yang diharapkan, penulis memahami bahwa penelitian ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis berharap kepada para pembaca untuk memberikan saran dan kritik yang membangun agar segala kekurangan dalam penyusunan penelitian ini dapat diperbaiki.

Akhir kata, penulis berharap kepada Allah SWT agar membalas segala kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan skripsi ini.

Samarinda, 15 Januari 2023

Nurvia Andani  
NIM.1911102413137

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
1. Manfaat Teoritis .....	6
2. Manfaat Praktis .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	7

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Tinjauan Pustaka Penelitian .....	9
1. Fasilitas .....	9
2. Rekam Medis.....	13
3. Rekam Medis Elektronik .....	20
4. Unit Rekam Medis di Puskesmas .....	27
B. Tinjauan Sudut Pandang Islami.....	28
C. Kerangka Teori Penelitian .....	29
D. Kerangka Konsep Penelitian .....	30
E. Hipotesis/Pertanyaan Penelitian.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
A. Rancangan Penelitian .....	32
B. Populasi dan Sampel .....	32
1. Populasi Penelitian .....	32
2. Sampel Penelitian.....	32
3. Teknik Pengambilan Sampel .....	34
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
D. Definisi Operasional .....	35
E. Instrumen Penelitian.....	36
F. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	36
1. Uji validitas .....	36
2. Uji Reliabilitas .....	37

G. Teknik Pengumpulan Data .....	37
1. Data Primer .....	37
2. Data Sekunder.....	38
H. Teknik Analisis Data.....	38
1. Pemeriksaan data (editing) .....	38
2. <i>Coding</i> .....	38
3. Entry Data.....	39
4. Tabulasi Data .....	39
5. Analisis statistik .....	39
I. Alur Penelitian .....	41
J. Etika Penelitian .....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
A. Gambaran Umum Puskesmas Sidomulyo .....	43
B. Hasil Penelitian .....	43
1. Analisis Univariat .....	43
2. Analisis Bivariat .....	50
C. Pembahasan .....	51
1. Pembahasan Analisis Univariat.....	51
2. Pembahasan Analisis Bivariat.....	55
D. Keterbatasan Penelitian .....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>60</b>
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	60

**DAFTAR PUSTAKA.....63**

**LAMPIRAN.....**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	8
Tabel 3. 1 Klasifikasi Teknik Pengambilan Sampel .....	34
Tabel 3.2 Definisi Operasional .....	35
Tabel 4.1 Distribusi Jenis Kelamin Responden .....	43
Tabel 4. 2 Distribusi Responden Menurut Kelompok Usia .....	44
Tabel 4.3 Spesialisasi Medis (Unit).....	44
Tabel 4.4 Pengalaman Medis .....	45
Tabel 4.5 Jenis Aplikasi yang pernah digunakan .....	46
Tabel 4.6 Gambaran Kondisi Fasilitas Puskesmas Sidomulyo.....	47
Tabel 4.7 Karakteristik Ketersediaan .....	47
Tabel 4. 8 Distribusi ketersediaan menggunakan rekam medis elektronik berdasarkan sosiodemografik responden.....	47
Tabel 4. 9 Uji Analisis Chi-Square .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Technology Acceptance Model (Modifikasi dari Akram Hossain 2019).....	30
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual Hubungan Kondisi Fasilitas dengan Kesiediaan untuk Menggunakan Rekam Medis Elektronik....	30



## DAFTAR SINGKATAN

Dinkes	: Dinas Kesehatan
ITE	: Informasi dan Transaksi Elektronik
Menkes	: Menteri Kesehatan
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
RME	: Rekam Medis Elektronik
TI	: Teknologi Informasi
UU	: Undang-undang

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2. Surat Telah Melaksanakan Penelitian

Lampiran 3. Lembar Jurnal

Lampiran 4. Lembar Konsultasi

Lampiran 5. Lembar Pertanyaan

Lampiran 6. Dokumentasi

Lampiran 7. Hasil Uji Turnitin