

**HUBUNGAN LAMA MENGGUNAKAN INTERNET DENGAN
KETERAMPILAN MENGGUNAKAN APLIKASI *TELEMEDICINE* PADA
MASA PANDEMI COVID-19 DI PUSKESMAS LEMPAKE
SKRIPSI**



DIAJUKAN OLEH :

PUTRI ARABIAH

1811102413143

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

KALIMANTAN TIMUR

TAHUN 2022

**Hubungan Lama Menggunakan Internet dengan Keterampilan
Menggunakan Aplikasi *Telemedicine* pada Masa Pandemi COVID-19
di Puskesmas Lempake**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Kesehatan Masyarakat



DIAJUKAN OLEH:

Putri Arabiah

1811102413143

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

KALIMANTAN TIMUR

TAHUN 2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Arabiah
NIM : 1811102413143
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Hubungan Lama Menggunakan Internet dengan Keterampilan Menggunakan Aplikasi *Telemedicine* pada Masa Pandemi COVID-19 di Puskesmas Lempake

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

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, 22 April 2022



Putri Arabiah
1811102413143

LEMBAR PERSETUJUAN
HUBUNGAN LAMA MENGGUNAKAN INTERNET DENGAN
KETERAMPILAN MENGGUNAKAN APLIKASI *TELEMEDICINE* PADA
MASA PANDEMI COVID-19 DI PUSKESMAS LEMPAKE

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH:

PUTRI ARABIAH

1811102413143

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 11 Juli 2022

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi,

Pembimbing,


Kresna Febriyanto, M.PH
NIDN. 1120029301


Ferry Fadzlul Rahman, Ph.D
NIDN. 1101038301

HALAMAN PENGESAHAN
HUBUNGAN LAMA MENGGUNAKAN INTERNET DENGAN
KETERAMPILAN MENGGUNAKAN APLIKASI *TELEMEDICINE* PADA
MASA PANDEMI COVID-19 DIPUSKESMAS LEMPAKE
SKRIPSI

DI SUSUN OLEH:

PUTRI ARABIAH

1811102413143

Di seminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 11 Juli 2022

Penguji I

Penguji II



Ghozali M.H., Ph.D
NIDN. 1114077102



Ferry Fadzlul Rahman, Ph.D
NIDN. 1101038301

Mengetahui

Ketua,

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



Nida Amalia, M.PH
NIDN. 1101119301

Hubungan Lama Menggunakan Internet dengan Keterampilan Menggunakan Aplikasi *Telemedicine* pada Masa Pandemi COVID-19 di Puskesmas Lempake Putri Arabiah¹, Ferry Fadzlul Rahman²

^{1,2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

*Kontak Email : putriarabiah00@gmail.com

Diterima:

Revisi:

Diterbitkan:

Intisari

Tujuan studi : Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Hubungan Lama Menggunakan Internet dengan Keterampilan Menggunakan Aplikasi *Telemedicine*

Metodologi : Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode analisis deskriptif kuantitatif, menggunakan metode *Cross sectional*.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa total keterampilan berada pada korelasi 0.0374 dan hubungan lama menggunakan internet terhadap keterampilan yaitu berada pada $0.00 < 0.05$. Hal ini menunjukkan bahwa lama menggunakan internet terhadap keterampilan berada pada hubungan sedang.

Manfaat : Hasil penelitian ini dapat dijadikan bahan referensi bagi penelitian sebelumnya 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 aplikasi *telemedicine*.

Kata kunci : lama menggunakan internet, keterampilan, *telemedicine*

***The Old Relationship Between Using the Internet with the Skills to Use
Telemedicine Applications During The COVID-19 Pandemic at The Lempake Health
Center***

Putri Arabiah¹, Ferry Fadzlul Rahman²

^{1,2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

*Kontak Email : putriarabiah00@gmail.com

Diterima:

Revisi:

Diterbitkan:

Abstract

Purpose of study : This study aims to analyze the Old Relationship Using the Internet with Skills in Using Telemedicine Applications

Methodology : The methodology used in this research is descriptive quantitative analysis method, using cross sectional method.

Results : The results showed that the total skills were at a correlation of 0.039 and the relationship of long using the internet to skills was at $0.00 < 0.05$. This shows that the length of using the internet on skills is in a moderate relationship.

Applications : the results of this study can be used as reference material for previous research with the same theme and can add to the scientific repertoire, and also this research is expected to be a solution and input as a way to solve problems that exist in social life, especially in the use of telemedicine applications.

Keywords : long use of the internet, skills, telemedicine.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Lama Menggunakan Internet dengan Keterampilan Menggunakan Aplikasi *Telemedicine* pada Masa Pandemi COVID-19 di Puskesmas Lempake” Dapat diselesaikan.

Dalam penulisan ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh sebab itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Bapak Ghozali M.H., Ph.D selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibunda Sri Sunarti, M.PH selaku wakil dekan 1 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. Bapak Kresna Febriyanto, M.PH selaku koordinator mata ajar Skripsi Program Studi Kesehatan masyarakat Universitas

Muhammadiyah Kalimantan Timur.

6. Bapak Ferry Fadzlul Rahman, Ph.D selaku pembimbing telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan saran kepada penulis.
7. Seluruh Staf Dosen dan Staf Akademik di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah membantu proses perizinan penelitian.
8. Kepada orang tua saya Bapak H. Hairunsyah, Ibu Hj. Masrah dan Saudara kandung saya yang tiada henti-hentinya memberikan semangat, dukungan, motivasi, dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal penelitian ini.
9. Sahabat saya Risnaeni, Dinda, Inka, Neni, Kiki, Maya, Kusnul, Yaya, Diah yang sudah memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan penyusunan laporan penelitian.
10. Rekan – rekan mahasiswa S1 Kesehatan Masyarakat angkatan 2018 atas kerjasamanya selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
11. Teman – teman kelompok Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa (KDM) yaitu, Dewi, Ozi, Mentari, dan Kamilah yang saling membantu, bekerja sama, dan saling memotivasi selama proses penyusunan laporan penelitian ini.
12. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank*

me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, for just being me at all times.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam penyusunan skripsi ini, masih banyak terdapat kekurangan yang dimiliki oleh penulis baik itu sistematika penulisan maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Samarinda, 11 Juli 2022

Putri Arabiah

1811102413143

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
Intisari	vi
<i>Abstract</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	1
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	22
A. Tinjauan Pustaka Penelitian.....	22

B. Tinjauan Sudut Pandang Islami	31
C. Kerangka Teori Penelitian.....	33
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	34
E. Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
A. Rancangan Penelitian	35
B. Populasi dan Sampel	35
C. Teknik Pengambilan Sampel	38
D. Tempat dan Waktu Penelitian	39
E. Definisi Operasional	39
F. Instrumen Penelitian.....	40
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	41
H. Teknik Pengumpulan Data.....	42
I. Teknik Analisis Data	42
J. Analisis Data.....	43
K. Alur Penelitian	44
L. Etika Penelitian	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68
A. Gambaran Umum.....	68
B. Hasil Penelitian	68

C. Pembahasan	77
D. Keterbatasan Penelitian	85
BAB V PENUTUP	68
A. KESIMPULAN	68
B. SARAN	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Table 1. 1 keaslian peneliti	10
Table 2. 1 pengukuran penggunaan internet dalam sehari	31
Table 3. 1 Definisi Operasional	39
Table 3. 2 Uji Spearman Rank	44
Tabel 3. 3 Kegiatan Penelitian	46
Tabel 4. 1 Distribusi Responden Menurut Kelompok Umur	69
Tabel 4. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	69
Tabel 4. 3 Distribusi Responden Berdasarkan Status Pekerjaan	70
Tabel 4. 4 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan	71
Tabel 4. 5 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Aplikasi	71
Tabel 4. 6 Distribusi Responden Berdasarkan akses menggunakan internet	72
Tabel 4. 7 Distribusi Responden Berdasarkan lama menggunakan <i>telemedicine</i>	73
Tabel 4. 8 Distribusi Responden Berdasarkan Lama Internet	74
Tabel 4. 9 Distribusi Responden Berdasarkan Keterampilan	75
Tabel 4. 10 Uji Spearman	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Menurut (Chowdhury et.all,2019)	21
Gambar 2. 2 Kerangka konsep penelitian	22

DAFTAR SINGKATAN

RNA	: Ribonukleat acid
WWW	: <i>World Wide Web</i>
COVID-19	: Corona Virus Disease
<i>MeRS-CoV</i>	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
<i>SARS-CoV</i>	: <i>Sveral Accute Respiratory Syndrome</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
ICD	: <i>International Classification of Disease</i>
APJII	: Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia
TEMENIN	: <i>Telemedicine</i> Indonesia

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Penelitian

Lampiran 2. Surat Balasan Tempat Penelitian

Lampiran 3. Surat Pengambilan Data

Lampiran 4. Surat Keterangan

Lampiran 5. Lembar Jurnal Internasional

Lampiran 6. Lembar Persetujuan Responden

Lampiran 7. Lembar Konsultasi

Lampiran 8. Kuesioner

Lampiran 9. Kuesioner *Telehealth Usability Questionnaire*

Lampiran 10. Hasil Output SPSS

Lampiran 11. Dokumentasi Kegiatan

Lampiran 12. Hasil Uji Turnitin