

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**Hubungan *e-Health Literacy* Terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi
COVID-19 di Media Instagram Pada Kalangan Mahasiswa Rumpun Ilmu
Kesehatan Universitas Airlangga**

SKRIPSI



Disusun Oleh

Novita Nurul Sa'dyah

071711633057

PROGRAM STUDI ILMU INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN

DEPARTEMEN ILMU INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

Semester Genap 2021/2022

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**Hubungan *e-Health Literacy* Terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi
COVID-19 di Media Instagram Pada Kalangan Mahasiswa Rumpun Ilmu
Kesehatan Universitas Airlangga**

SKRIPSI



Disusun Oleh

Novita Nurul Sa'dyah

071711633057

PROGRAM STUDI ILMU INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN

DEPARTEMEN ILMU INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

Semester Genap 2021/2022

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Bagian atau keseluruhan isi skripsi ini tidak pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada bidang studi dan/atau universitas lain dan tidak pernah dipublikasikan/ditulis oleh individu selain penyusun kecuali bila dituliskan dengan format kutipan (langsung ataupun tidak langsung) dalam skripsi.

Apabila ditemukan bukti bahwa pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 12 April 2022

Yang menyatakan.

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 10,000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text "10000", "METRAI", and "7CB27AJX744504082".

Novita Nurul sa'dyah

071711633057

**HUBUNGAN *E-HEALTH LITERACY* TERHADAP PERILAKU
PENCEGAHAN INFEKSI COVID-19 DI MEDIA INSTAGRAM PADA
KALANGAN MAHASISWA RUMPUN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SKRIPSI

Maksud: Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 Ilmu
Informasi dan Perpustakaan pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Airlangga.

Disusun Oleh:

Novita Nurul Sa'dyah

071711633057

**PROGRAM STUDI ILMU INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN
DEPARTEMEN ILMU INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

Semester Genap 2021/2022

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil 'alamin.

Skripsi ini saya persembahkan kepada saya sendiri, Novita Nurul Sa'dyah.

Masyallah Tabarakallah, Alhamdulillahnya saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Kepada kedua orang tua saya, Alm. Ibu Sri Wulan Oktaviana dan Bapak As'ari yang selalu mendoakan serta menjadi kekuatan bagi Tata hingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik sampai saat ini.

Kepada adik saya, Lailil Jannah Magfiroh yang selalu memberi dukungan dan semangat agar saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Terakhir, untuk seluruh saudara dan sahabat yang sudah mendoakan sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Terima Kasih.

HALAMAN MOTTO

“ It’s not that god doesn’t know how sad you are, but god knows you are strong”

– Mark Lee, NCT

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**HUBUNGAN *E-HEALTH LITERACY* TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN
INFEKSI COVID-19 DI MEDIA INSTAGRAM PADA KALANGAN MAHASISWA
RUMPUN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**

Skripsi ini telah memenuhi persyaratan dan disetujui untuk diujikan.

Dosen Pembimbing



Dr.Fitri Mutia.A.KS.,M.Si

NIP.197510022008012011

HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Skripsi ini telah diujikan dan disahkan dihadapan Komisi Penguji

Program Studi Ilmu Informasi dan Perpustakaan
Departemen Informasi dan Perpustakaan
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Airlangga

Pada Hari : Senin
Tanggal : 25 April 2022
Pukul : 10.00

Komisi Penguji terdiri dari Ketua Penguji



Dr. Rahma Sugihartati, Dra., M.Si.
NIP. 196504011993032002

Anggota 1



Helmy Prasetyo Yuwinanto, S.Sos., M.KP.
NIP. 197505262003121006

Anggota 2



Dr. Fitri Mutia, A.KS., M.Si.
NIP. 197510022008012011

ABSTRAK

e-Health Literacy diyakini sebagai sebuah kemampuan untuk dapat meningkatkan perilaku pencegahan penyakit pada seseorang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan *e-Health Literacy* yang diukur melalui tiga dimensi yaitu, dimensi fungsional, komunikatif dan kritis terhadap tingkat Perilaku pencegahan infeksi terkait COVID-19 pada mahasiswa kesehatan. Literasi dan tindakan pencegahan berdasarkan pedoman pencegahan infeksi COVID-19.

Penelitian dilakukan pada mahasiswa kesehatan jurusan kedokteran dan jurusan ilmu kesehatan masyarakat di Universitas Airlangga Surabaya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini kuantitatif dengan studi korelasi menggunakan teknik pengambilan data *probability sampling*. Jumlah sampel penelitian ini sebanyak 100 responden mahasiswa Universitas Airlangga dan menggunakan aplikasi SPSS versi 25 untuk mengolah dan menganalisis data.

Hasil dari penelitian menunjukkan rata-rata skor *e-Health Literacy* keseluruhan dan skor tiga subdimensinya yaitu 2,90 dan perilaku pencegahan infeksi yaitu 3,45. Selain itu, *e-Health Literacy* memiliki hubungan terhadap perilaku pencegahan infeksi COVID-19 diperoleh adalah sebesar $0,000 < 0,05$ dan F hitung 96,618 $> F$ tabel 2,697. Melalui perhitungan *Pearson Product Moment* bahwa fungsional memiliki nilai sebesar 0,713, komunikatif memiliki nilai sebesar 0,521, dan kritis dengan nilai sebesar 0,848. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ketiga dimensi *e-Health Literacy* ini secara signifikan berkorelasi terhadap perilaku pencegahan infeksi COVID-19, sehingga hasil dari penelitian ini dapat dijadikan sebagai dasar untuk memotivasi mahasiswa dalam perlunya pendidikan untuk meningkatkan *e-Health Literacy* dalam kesehatan, serta memperkuat perilaku pencegahan infeksi COVID-19 dan melindungi pasien dari penyakit menular lain.

Kata kunci: *e-Health*, COVID-19, perilaku pencegahan, Mahasiswa

ABSTRACT

e-Health Literacy is believed to be able to improve disease prevention in a person. This study aims to determine whether there is a relationship between e-Health Literacy which is measured through three dimensions, namely functional, communicative and critical dimensions to the level of prevention of COVID-19-related infections in health students. Literacy and preventive measures based on COVID-19 infection prevention guidelines are.

The study was conducted at the medical department of medicine and the department of public health, Airlangga University, Surabaya. The method used in this quantitative study is a correlational study with probability sampling data collection techniques. The number of samples in this study were 100 respondents from Airlangga University students and used the SPSS version 25 application to process and analyze data.

The results showed that the overall average score of e-Health Literacy and the three sub-dimensional scores was 2.90 and infection prevention behaviour was 3.45. In addition, e-Health Literacy has a relationship with COVID-19 infection prevention behavior, namely $0.000 < 0.05$ and $F_{count} 96,618 > F_{table} 2,697$. Through the calculation of the functional Pearson Product Moment has a value of 0.713, communicative has a value of 0.521, and critical with a value of 0.848. From this study, it can be said that the three dimensions of e-Health Literacy are significantly correlated with COVID-19 infection prevention behavior, so the results of this study can be used as the basis for motivating students to need education. to increase e-Health Literacy in the health sector and strengthen the prevention of COVID-19 infection and protect patients from other infectious diseases.

Keywords: e-Health, COVID-19, preventive behavior, Students

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohi, Alhamdulillah rabbi alamiin atas segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Hubungan e-Health Literacy Terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi COVID-19 di Media Instagram Pada Kalangan Mahasiswa Rumpun Ilmu Kesehatan Universitas Airlangga”** dengan baik dan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga senantiasa tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan program Ilmu Informasi dan perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Airlangga. Penyusunan skripsi ini tentunya tidak akan berjalan dengan lancar tanpa ada pihak-pihak yang membantu maupun terlibat dalam penyusunannya, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua tersayang dan tercinta yaitu Alm. Ibu Sri Wulan Octaviana sosok yang akan selalu aku rindukan. Untuk Bapak As'ari, yang selalu menjadi alasan bagi penulis untuk tetap semangat menjalani hidup.
2. Ibu Fitri Mutia selaku dosen pembimbing skripsi. Terima kasih karena telah bersedia membimbing penulis dengan penuh kesabaran, tulus dan ikhlas serta kesediaan waktu, tenaga dan pikiran dalam membantu dan memberikan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi penulis dapat terselesaikan dengan lancar.
3. Seluruh dosen Ilmu Informasi dan Perpustakaan yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan pengalaman selama penulis menempuh pendidikan di bangku perkuliahan.

4. Terima kasih kepada teman teman IIP angkatan 2017 dan sahabat yang telah menjadi teman yang baik dan yang selalu memberikan pengalaman dan saling memberikan support antara satu sama lain.

Penulis juga meminta maaf kepada semua pihak atas segala kesalahan yang telah diperbuat penulis baik sengaja maupun tidak disengaja. Kritikan dan saran dari dosen dan teman-teman yang bersifat membangun penulis perlukan untuk penyempurnaan skripsi ini. Harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan informasi dan bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 15 April 2022

Penulis

HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan kemudahan kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terima kasih kepada Allah SWT atas segala nikmat, rezeki dan berkah yang melimpah yang telah diberikan kepada penulis. Tidak lupa, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Terima kasih sebanyak-banyaknya kepada kedua orang tua, Alm. mama yang telah bersama selama 23 tahun memberikan cinta dan kasih sayang yang tak persyarat kepada penulis. Ayah yang telah menjadi penguat bagi penulis untuk tetap bertahan sampai saat ini. Adik kandung, saudara penulis satu-satunya, terima kasih telah mendoakan dan mendukung penulis untuk mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Terima kasih kepada keluarga dan sanak saudara yang selalu mendoakan penulis agar mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
3. Terima kasih kepada Ibu Dr.Fitri Mutia.A.KS.,M.Si., selaku dosen pembimbing yang baik dan sabar memberikan kritik dan saran yang membangun. Terima kasih atas segala waktu yang diberikan untuk membimbing serta memberikan ilmu dan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas ini.
4. Terima kasih kepada Bapak Hendro Margono, S.Sos., M.Sc., Ph.D, selaku ketua program studi Ilmu Informasi dan Perpustakaan yang telah memberikan pengajaran dan ilmu nya selama penulis belajar di bangku perkuliahan. Sehat selalu, Pak Hendro.
5. Terima kasih untuk pihak staff dan dosen Departemen IIP FISIP Universitas Airlangga, yang sudah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang berharga selama penulis di bangku perkuliahan ini. Semoga ilmu yang diberikan bermanfaat dan berkah.
6. Terima kasih kepada teman seangkatan saya, IIP Angkatan 2017 yang selalu memberikan semangat dan dukungan antara satu sama lain. Terima kasih untuk

pihak staff akademik Fakultas Kedokteran dan Fakultas Kesehatan Masyarakat yang membantu penulis untuk memperoleh informasi terkait penelitian, juga untuk seluruh responden yang telah berpartisipasi dalam pengisian kuesioner.

7. Terima kasih untuk teman seperbimbingan skripsi yang memberi semangat dan membantu satu sama lain terutama Zuli, yang sangat baik dan sabar memberi saran dan kritik untuk terus bisa mengerjakan skripsi. Semoga semua sukses selalu kedepannya.
8. Terima kasih Sulis, Nisa, Yunita dan Yanab, teman perjuangan penulis selama menempuh bangku kuliah. Semoga bisa berjumpa di lain hari, Sukses selalu.
9. Terima kasih untuk sahabat-sahabat saya Qurot, Rafika, Restuning, Ipeh, Dian dan semuanya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Semoga kalian sukses selalu.
10. Kepada semua yang membaca skripsi ini, penulis ucapkan terima kasih dengan harapan semoga hasil skripsi ini dapat memberikan manfaat serta dapat menambah pengetahuan baru dan wawasan yang berguna.

Beribu rasa terima kasih penulis panjatkan dan mohon maaf apabila ada kesalahan dari penulis yang secara sadar maupun tidak sadar yang telah dilakukan oleh penulis. Sukses untuk kita semua.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL I.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLA	iii
HALAMAN JUDUL DALAM II.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	vii
HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH.....	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan masalah.....	10
1.3 Tujuan.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	11
1.4.2 Manfaat Praktis	12
1.5 Landasan Teori.....	12
1.5.1 <i>e-Health Literacy</i>	12
1.5.2 Perilaku Pencegahan Infeksi COVID-19	18
1.6 Kerangka Berpikir.....	22
1.7 Hipotesis.....	23
1.8 Variabel.....	24

1.8.1 Definisi Konseptual	24
1.8.2 Definisi Operasional	26
1.9 Metode dan Prosedur Penelitian	29
1.9.1 Metode/Jenis Penelitian	29
1.9.2 Lokasi Penelitian	30
1.9.3 Penentuan Populasi dan Sampel.....	31
1.9.4 Teknik Pengumpulan Data	35
1.10 Teknik Pengelolaan dan Analisis Data.....	36
BAB II GAMBARAN UMUM KAJIAN PENELITIAN	41
BAB III TEMUAN DAN ANALISIS DATA.....	49
3.1 Penyajian Data	49
3.1.1 Karakteristik Responden	49
3.1.1.1 Jenis Kelamin	49
3.1.1.2 Usia	50
3.2 Deskripsi Variabel Penelitian.....	51
3.2.1 Deskripsi Variabel <i>e-Health Literacy</i>	51
3.2.1.1 Dimensi Fungsional.....	51
3.2.1.2 Dimensi Komunikatif.....	58
3.2.1.3 Dimensi Kritis	63
3.2.1.4 Data Rekapitulasi Hasil Perhitungan Variabel e-Health literacy	68
3.2.2 Deskripsi Variabel Perilaku Pencegahan Infeksi COVID-19	68
3.3 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	71
3.3.1 Hasil Uji Validitas.....	71
3.3.2 Hasil Uji Reliabilitas	73
3.4 Hasil Uji Normalitas	74
3.5 Hasil Uji Linieritas	74
3.6 Hasil Uji Analisis Koefisien Korelasi Pearson Product Moment.....	77
3.7 Hasil Analisis Regresi Berganda	80
BAB IV INTERPRETASI DAN DISKUSI TEORITIK	83

4.1 Analisa Mengenai Dimensi <i>e-Health Literacy</i> terhadap Perilaku Pencegahan Infeksi COVID-19.....	83
BAB V PENUTUP	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Mahasiswa Strata-1 Kesehatan Universitas Airlangga 2020-2021

Tabel 1.2 Jumlah sampel penelitian

Tabel 1.3 Pendoman Interpretasi Koefisien Korelasi

Tabel 3.1 Jenis Kelamin Responden

Tabel 3.2 Usia Responden

Tabel 3.3 Dimensi Fungsional

Tabel 3.4 Dimensi Komunikatif

Tabel 3.5 Dimensi Kritis

Tabel 3.6 Hasil Rekapitulasi *e-Health Literacy*

Tabel 3.7 Perilaku Pencegahan Infeksi COVID-19

Tabel 3.8 Hasil Uji Validitas Fungsional, Komunikatif dan Kritis

Tabel 3.9 Hasil Uji Validitas Perilaku Pencegahan Infeksi COVID-19

Tabel 3.10 Hasil Uji Reliabilitas

Tabel 3.11 Hasil Uji Normalitas

Tabel 3.12 Hasil Uji Linieritas X1 dan Y

Tabel 3.13 Hasil Uji Linieritas X2 dan Y

Tabel 3.14 Hasil Uji Linieritas X3 dan Y

Tabel 3.15 Hasil Uji Korelasi *Pearson Product Moment*

Tabel 3.16 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Tabel 3.17 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda menggunakan Uji F