

SKRIPSI

**PENGARUH INTERVENSI EDUKASI DIGITAL MENGGUNAKAN
APLIKASI PONSEL CERDAS TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
TERKAIT PENCEGAHAN *COVID-19***

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



UMY

**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun oleh:

**IZDIHAR DINAH AMALIA ISLAMY
20180350033**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Izdihar Dinah Amalia Islamy
NIM : 20180350033
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun dan oleh perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 7 Februari 2022

Yang menyatakan,



Izdihar Dinah Amalia I.
NIM: 20180350033

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur saya haturkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala nikmat, rahmat dan karunia Nya hingga saat ini. Pada kesempatan ini, saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan keadaan baik dan semoga Allah selalu memberikan yang terbaik untuk setiap kehidupan umat-Nya.

Sebagai bentuk syukur atas nikmat yang telah Allah berikan, saya persembahkan skripsi ini untuk Abah, Ibu, Mbah uti dan Adik yang senantiasa mengingatkan saya hingga dapat sampai di tahap ini. Terima kasih banyak untuk segala dukungan moril maupun material, untuk nasehat luar biasa yang selalu menenangkan, untuk segala kekuatan yang diberikan serta senantiasa mengingatkan saya agar dapat menjadi orang yang berhasil di dunia dan akhirat. Semoga Abah, Ibu, Mbah uti dan Adik sehat selalu dan senantiasa Allah ridhoi setiap langkahnya. Sahabat terdekat saya yakni Addin, Miriam, Orin, Ulfah, Syaf. Terima kasih banyak untuk tidak bosannya menemani, memotivasi dan membantu saya dalam banyak hal. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian dengan kebaikan yang berlipat ganda.

Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Farmasi 2018 yang saya banggakan, terima kasih atas kerjasama dan bantuannya yang membuat saya menjadi bagian dari keluarga.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat melaksanakan penyusunan proposal penelitian yang berjudul “Pengaruh Intervensi Edukasi Digital Menggunakan Aplikasi Ponsel Cerdas Terhadap Tingkat Pengetahuan Terkait Pencegahan *COVID-19*” sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Peneliti menyadari bahwa penyusunan proposal ini jauh dari sempurna. Harapan peneliti, proposal penelitian ini dapat dikembangkan menjadi sebuah penelitian yang memberikan manfaat lebih luas dalam kehidupan manusia di masa mendatang. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati peneliti mengharapkan segala kritik dan saran demi kesempurnaan proposal penelitian ini. Pada penyusunan proposal penelitian ini tentu saja peneliti menemui kesulitan dan hambatan, akan tetapi berkat bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak, peneliti dapat menyusun proposal penelitian ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya terutama kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal penelitian ini, diantaranya:

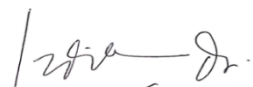
1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, MP., IPM., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. apt. Hari Widada, M.Sc., selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. apt. M.T. Ghozali, M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu dan perhatiannya dalam membimbing penyusunan proposal penelitian ini.
5. Dr. apt. Ingenida Hadning, M.Sc., selaku dosen penguji I yang telah memberikan waktu dan perhatiannya dalam membimbing penyusunan proposal penelitian.

6. apt. Dyani Primasari Sukamdi, M.Sc., selaku dosen penguji II yang telah memberikan waktu dan perhatiannya dalam membimbing penyusunan proposal penelitian.
7. Seluruh staff pengajar yang telah memberikan pengetahuan dan bimbingan dalam perkuliahan sehingga peneliti dapat melakukan penulisan proposal penelitian ini.
8. Yang tercinta, kedua orang tua beserta keluarga dan saudara yang telah memberikan semangat dan dorongan kepada peneliti.
9. Rekan-rekan mahasiswa/i, teman-teman serta segenap sahabat yang telah banyak memberikan masukan serta dorongan kepada peneliti.

Peneliti berharap agar proposal ini dapat menjadi masukan bagi kita semua dan dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan semua pembaca pada umumnya. Semoga Allah SWT membalas budi baik dan jasa bapak/ibu semua serta rekan-rekan sekalian.

Yogyakarta, 21 Juni 2021

Peneliti,



Izdihar Dinah Amalia I.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Corona Virus Disease-19 (COVID-19).....	9
B. Edukasi.....	13
C. Pengetahuan.....	14
D. Kerangka Konsep.....	20
E. Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu.....	21
C. Populasi dan Sampel.....	21
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
E. Identifikasi Variabel.....	23

F. Definisi Operasional	24
G. Instrumen Penelitian	24
H. Cara Kerja	25
I. Skema Langkah Kerja	26
J. Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Karakteristik Responden	28
B. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	31
C. Analisis Deskriptif	36
D. Uji Hipotesis.....	37
E. Keterbatasan Penelitian	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Uji Normalitas.....	27
Tabel 3. Karakteristik Responden.....	29
Tabel 4. Uji Validitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan <i>COVID-19</i>	32
Tabel 5. Uji Reliabilitas Kuesioner.....	35
Tabel 6. Statistik Deskriptif.....	36
Tabel 7. Uji <i>Mann-Whitney</i>	37
Tabel 8. Uji <i>Wilcoxon</i>	38

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka konsep.....	20
Bagan 2. Skema Langkah Kerja	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian Pengetahuan Masyarakat tentang <i>COVID-19</i>	
Lampiran 2. Lembar <i>EC</i>	51
Lampiran 3. Tabel Uji Normalitas.....	52
Lampiran 4. Tabel Uji Statistik Deskriptif	53
Lampiran 5. Tabel Uji Homogenitas Variansi.....	56
Lampiran 6. Tabel Uji <i>Mann Whitney</i>	57
Lampiran 7. Tabel Uji <i>Wilcoxon</i>	58
Lampiran 8. Nilai Pre-Test dan Post-Test Group Kontrol.....	59
Lampiran 9. Nilai Pre-Test dan Post-Test Group Intervensi.....	62
Lampiran 10. Surat Pernyataan Kesiediaan Responden	65