

**SURVEY PENDAPAT MASYARAKAT MENGENAI APLIKASI
UNTUK PENCEGAHAN DAN PENANGANAN COVID-19 DI
JABODETABEK**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Farmasi



SISKA
19021177020

JURUSAN FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GLOBAL JAKARTA
2021

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UUNo. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Jakarta, 13 Agustus 2021

Mahasiswa,



19021177020

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Siska
NIM : 19021177020
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Survey Pendapat Masyarakat Mengenai Aplikasi
Untuk Pencegahan dan Penanganan COVID-19 di
JABODETABEK

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi, Universitas Global Jakarta

DEWAN PEMBIMBING

Pembimbing 1 : dr. Dedi Nugroho, MARS., PhD



Pembimbing 2 : apt. Rizky Farmasita B, S.Farm., M.Farm (



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 25 September 2021

HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Siska
NIM : 19021177020
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Survey Pendapat Masyarakat Mengenai Aplikasi
Untuk Pencegahan dan Penanganan COVID-19 di
JABODETABEK

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi, Universitas Global Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : apt. Benny Efendie, SSI, MPharm, GCHE (



Penguji 2 : apt. Enti Hariadha, S.Farm., Msc. ClinFarm (



Penguji 3 : Ahda Sabila, B.Pharm., M.Pharm (



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 25 September 2021

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya yang tak terhingga, segala nikmat kesehatan dan keimanan yang menentramkan, segala pengetahuan serta ilmu yang diberika-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul **“SURVEY PENDAPAT MASYARAKAT MENGENAI APLIKASI UNTUK PENCEGAHAN DAN PENANGANAN COVID-19 DI JABODETABEK”**

Tanpa bantuan dari berbagai pihak sulit rasanya untuk menyelesaikan Skripsi ini. Untuk itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. apt. Eddy Yusuf, M.Pharm selaku Rektor Jakarta Global University.
2. dr. Dedi Nugroho, MARS., PhD. selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah menyediakan waktu, bantuan, tenaga, pikiran, dan kesabarannya untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan Skripsi ini.
3. apt. Rizky Farmasita B, S.Farm., M.Farm selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah mengarahkan penulisan Skripsi dengan kaidah yang benar.
4. apt. Benny Efendie, SSi, MPharm, GCHE selaku dosen penguji I yang telah memberikan bimbingan serta kritik dan saran yang membangun kepada penulis.
5. apt. Enti Hariadha, S.Farm., Msc. ClinFarm selaku dosen penguji II yang telah memberikan bimbingan serta kritik dan saran yang membangun kepada penulis.
6. Ahda Sabila, B.Pharm., M.Pharm selaku dosen penguji III yang telah memberikan bimbingan serta kritik dan saran yang membangun kepada penulis.
7. Ibunda tercinta Juraenah, Almarhum Ayah tercinta yang sudah memberikan kasih dan sayang kepada penulis dari kecil hingga saat ini dan telah memberikan banyak do'a dukungan serta perhatian kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

8. Serta kakak-kakakku dan adikku atas semua do'a dan segala dukungan yang selalu diberikan yang telah membantu penulis dalam mengumpulkan data penelitian dengan menyebarkan kuesioner ke banyak responden hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. apt Triantoro selaku Kepala Instalasi Farmasi di RS Cibitung Medika yang telah memberikan banyak dukungan serta perhatian kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. apt Dwina, apt Fauzi serta teman-teman farmasi rawat jalan di RS Cibitung Medika yang telah memberikan banyak semangat serta dukungan kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan angkatan 2019, atas kebersamaan dan kerjasamanya selama menempuh pendidikan bersama di Jakarta Global University
12. Semua pihak yang telah memberikan bantuan bimbingan, dan pengarahan kepada penulis selama penyusunan Skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT berkenan membalas budi dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Skripsi ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini tidak luput dari kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak yang membaca Skripsi ini demi kesempurnaannya. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis khususnya dalam menjalankan profesinya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Jakarta, 13 Agustus 2021

Siska

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Global Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siska
NPM : 19021177020
Program Studi : Farmasi
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Global Jakarta **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Survey Pendapat Masyarakat Mengenai Aplikasi Untuk Pencegahan dan Penanganan COVID-19 di JABODETABEK

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Non-eksklusif ini Universitas Global Jakarta berhak menyimpan, mengalih-media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 13 Agustus 2021

Yang menyatakan



Siska

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

COVID-19 pertama kali dinamakan sebagai 2019 *novel coronavirus* (2019-nCoV) kemudian pada tanggal 11 Februari 2020 WHO mengumumkan nama baru yaitu *Coronavirus Disease* (COVID-19) yang disebabkan oleh virus *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2* (SARS-CoV-2). Virus ini dapat ditularkan dari manusia ke manusia dan telah menyebar secara luas di China dan lebih dari 190 negara. (Susilo, et al, 2020).

Dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini, informasi mengenai COVID-19 mudah diketahui. Pemerintah Indonesia telah mengedukasi masyarakat mengenai penyebaran COVID-19 melalui situs resmi di masing-masing daerah. Namun upaya ini belum maksimal karena website memberikan informasi yang terlalu banyak menjadikan kebutuhan akses data dan memory perangkat yang besar serta tidak praktis (Susilo, et al, 2020).

Masyarakat memiliki peran penting dalam upaya pengendalian COVID-19 dengan menerapkan protokol kesehatan dan perilaku yang disiplin seperti jaga jarak menggunakan masker dan mencuci tangan, karena saat ini obat untuk penyembuhan COVID-19 belum ditemukan. Upaya di tingkat masyarakat dalam konteks pandemik COVID-19 diharapkan bertujuan untuk mengontrol sumber penularan, memutus rantai penularan, dan melindungi kelompok penduduk yang rentan (Tncperet, 2020). Selanjutnya, koordinasi yang kuat dari pemerintah dan sikap kooperatif masyarakat diperlukan agar upaya-upaya tersebut berjalan efektif dan efisien (Qian, et al, 2020).

Berdasarkan penelitian yang dilakukan Susilo et al (2020) Penelitian ini menawarkan solusi lain yaitu akses informasi dalam bentuk aplikasi perangkat bergerak berbasis android yang praktis dan membutuhkan akses data serta memori perangkat yang kecil. Di dalam

aplikasi ini terdapat fitur untuk memonitoring informasi mengenai penyebaran COVID-19 dan fitur tambahan untuk mendiagnosis resiko penularan virus pada pengguna. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi sudah berjalan sesuai dengan yang seharusnya dengan bug yang sedikit dan dapat diabaikan.

Dari hasil penelitian yang dilakukan Susilo et al (2020) memerlukan penelitian lebih lanjut untuk dapat memperkaya fitur yang berguna dalam aplikasi monitoring COVID-19 berbasis android ini, berdasarkan latar belakang tersebut penulis ingin melakukan **“SURVEY PENDAPAT MASYARAKAT MENGENAI APLIKASI UNTUK PENCEGAHAN DAN PENANGANAN COVID-19 DI JABODETABEK “** yang diharapkan dapat membantu dalam upaya memperkaya fitur yang berguna untuk pencegahan dan penanganan COVID-19 di JABODETABEK.

1.2 Rumusan Masalah

- 1.2.1 Bagaimana pendapat masyarakat mengenai aplikasi pencegahan COVID-19 dengan melakukan penelusuran kontak (*contact tracing*) ?
- 1.2.2 Bagaimana pendapat masyarakat mengenai aplikasi pencegahan dan penanganan COVID-19 yang terintegrasi dengan fitur-fitur yang ramah pengguna ?

1.3 Tujuan Penelitian

- 1.3.1 Untuk mengetahui pendapat dan pengalaman masyarakat mengenai aplikasi *contact tracing* untuk pencegahan dan penanganan COVID-19 di JABODETABEK yang selama ini sudah digunakan di Indonesia.
- 1.3.2 Untuk mengetahui pendapat masyarakat mengenai fitur fitur yang diharapkan dalam aplikasi pencegahan dan penanganan COVID-19 yang ramah pengguna.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Bagi Penulis

Hasil penelitian diharapkan dapat memberi manfaat di bidang ilmu pengetahuan, teknologi serta di bidang kesehatan dalam pencegahan dan penanganan COVID-19 di JABODETABEK melalui aplikasi berbasis android dan IOS serta untuk memenuhi syarat kelulusan dan mendapat gelar sarjana farmasi.

1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai masukan bagi proyek universitas dalam mengembangkan suatu aplikasi pencegahan dan penanganan COVID-19 yaitu Sehatin.

1.4.3 Bagi Pembaca

Sebagai sumber informasi bagi pembaca tentang pencegahan dan penanganan COVID-19 di JABODETABEK melalui aplikasi berbasis android dan IOS.

DAFTAR PUSTAKA

- Afiana, F.N., et al. (2020). *Pelatihan Teknis Penggunaan Aplikasi PeduliLindungi Guna Melacak Penyebaran COVID-19*. Jurnal Pengabdian Mitra Masyarakat (JPMM). Volume 2 No 2.
- Bimo, Walgito. (2002). *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta: Andi Offset
- Ghozali, Imam. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- H, Khairudin. (2008). *Sosiologi Keluarga*. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta
- Isbaniah, F., et al. (2020). *Pedoman Kesiapsiagaan Menghadapi Coronavirus Disesase (COVID-19)*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI Direktorat Jendral Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit (P2P).
- Jalaludin, Rakhmat. (2011). *Psikologi Komunikasi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Panduan Singkat : Pelacakan Kontak (Contact Tracing) Untuk Kasus COVID-19*. Jakarta : Direktorat Jendral Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit.
- Leavitt, Harold, J. (1978). *Psikologi Manajemen*. Jakarta: Erlangga
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. (2020). *Panduan Praktik Klinis: Pneumonia 2019-nCoV*. Jakarta : PDPI.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. (2020). *Pedoman tatalaksana COVID-19 Edisi 3*. Jakarta : PDPI.
- Prasetyo, Bambang dan Lina Miftahul Jannah. (2010). *Metode Penelitian Kuantitatif: Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Qian, X., et al. (2020). *Fighting Against The Common Enemy Of COVID-19: A Practice Of Building A Community With A Shared Future For Mankind*. Infectious Diseases of Poverty. Volume 9 No 1 : 4-9
- Rianse, Usman dan Abdi. (2011). *Metodologi Penelitian Sosial dan Ekonomi Teori dan Aplikasi*. Bandung: Alfabeta.
- Soekanto, Soerjono. (1983). *Beberapa Teori Tentang Struktur Masyarakat*. Jakarta: Raja Grafindo

- Soetomo. (2009). *Pembangunan Masyarakat Merangkai Sebuah Kerangka*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susilo, A., et al. (2020). *Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini*. Jurnal Penyakit Dalam Indonesia. Volume 7 No 1.
- Sutaryo, et al. (2020). *Buku Praktis Penyakit Virus Corona 19 (COVID-19)*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- TNCPERET. (2020). *Vital Surveillances: The Epidemiological Characteristics of an Outbreak of 2019 Novel Coronavirus Diseases (COVID-19)- China, 2020*. China CDC Weekly. Volume 2 No 8 : 113-122
- Yuliana. (2020). *Corona Virus Diseases (Covid-19); Sebuah Tinjauan Literatur*. Wellness And Healthy Magazine. Volume 2 No 2 : 187-192