

**PENGETAHUAN APOTEKER KOMUNITAS TERKAIT *CORONA VIRUS  
DISEASE-19 (COVID-19)* DAN ANTIBIOTIK PADA MASA PANDEMI  
COVID-19**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH :  
YULLY YANA  
1811102415151**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2022**

**Pengetahuan Apoteker Komunitas Terkait *Corona Virus Disease-19*  
(*COVID-19*) dan Antibiotik pada Masa Pandemi *COVID-19***

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi



**Disusun Oleh :**

**Yully Yana**

**1811102415151**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2022**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yully Yana

NIM : 1811102415151

Program Studi : S1 Farmasi

Judul Penelitian : Pengetahuan Apoteker Komunitas Terkait *Corona Virus Disease-19* (COVID-19) dan Antibiotik pada Masa Pandemi COVID-19

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan 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, 17 Desember 2021

  
4780AAJX094883945  
Yully Yana  
1811102415151

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGETAHUAN APOTEKER KOMUNITAS TERKAIT CORONA VIRUS  
DISEASE-19 (COVID-19) DAN ANTIBIOTIK PADA MASA PANDEMI  
COVID-19**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH**

**Yully Yana**

**1811102415151**

**Disetujui untuk diujikan  
Pada tanggal, 23 Juni 2022**

**Pembimbing**



**apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm.**

**NIDN. 1102069201**

**Mengetahui**

**Koordinator Mata Ajar Skripsi**



**apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm.**

**NIDN. 1102069201**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGETAHUAN APOTEKER KOMUNITAS TERKAIT *CORONA VIRUS*  
*DESEASE-19 (COVID-19)* DAN ANTIBIOTIK PADA MASA PANDEMI  
*COVID-19***

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH**

**Yully Yana**

**1811102415151**

**Disetujui dan diujikan**

**Pada tanggal, 23 Juni 2022**

**Penguji 1**



**apt. Sinta Ratna Dewi, S.Farm., M.Si**  
**NIDN. 1107118501**

**Penguji 2**



**apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm**  
**NIDN. 1102069201**

**Mengetahui,  
Ketua  
Program Studi S1 Farmasi**



**apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm**  
**NIDN. 1121019201**

**MOTTO**

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan,  
sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan

(QS. Al Insyirah : 5-6)

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan  
kesanggupannya

(QS. Al Baqarah : 286)

**Pengetahuan Apoteker Komunitas Terkait *Corona Virus Disease-19* (COVID-19) dan Antibiotik pada Masa Pandemi COVID-19**

**Yulli Yana<sup>1</sup>, Rizki Nur Azmi<sup>2</sup>**

**Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

Email : [yullyyana22@gmail.com](mailto:yullyyana22@gmail.com)

**INTISARI**

**Latar Belakang** : COVID-19 biasanya ditandai dengan pneumonia, sehingga penggunaan antibiotik diperlukan untuk mencegah terjadinya ko-infeksi bakteri.

**Tujuan** : Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui tingkat hubungan pengetahuan apoteker tentang COVID-19 dengan tingkat pengetahuan apoteker tentang antibiotik pada masa pandemi COVID-19.

**Metode** : Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* dan pengumpulan data dilakukan dengan membagikan kuesioner kepada Apoteker.

**Hasil** : Hasil dari penelitian pengetahuan apoteker terhadap COVID-19 memiliki pengetahuan baik yaitu sebanyak 84 responden (100%) sedangkan untuk pengetahuan apoteker terhadap antibiotik pada masa pandemi sebanyak 51 responden (60.7%) memiliki pengetahuan yang baik dan untuk kategori cukup 33 responden (39.3%).

**Kesimpulan**: Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa semakin baik pengetahuan terkait COVID-19 maka semakin baik pula pengetahuan terkait antibiotik COVID-19 pada masa pandemi.

**Kata kunci** : Pengetahuan, COVID-19, Antibiotik.

**Knowledge of Community Pharmacists Regarding Corona Virus Disease-19  
(COVID-19) and Antibiotiks During the COVID-19 Pandemic**

Yulli Yana<sup>1</sup>, Rizki Nur Azmi<sup>2</sup>

**Program Studi S1 Farmasi, Faculty of Pharmacy Universitas Muhammadiyah  
Kalimantan Timur**

Email : [yullyyana22@gmail.com](mailto:yullyyana22@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background :** COVID-19 is usually characterized by pneumonia, so the use of antibiotiks is necessary to prevent bacterial coinfection.

**Objective :** The purpose of this study was to determine the level of relationship between pharmacist knowledge about COVID-19 and pharmacist knowledge level about antibiotiks during the COVID-19 pandemic

**Methods:** This research is descriptive with an approach cross sectional and data collection was done by distributing questionnaires to pharmacists.

**Result:** The results of the research on pharmacists' knowledge of COVID-19 had good knowledge, namely 84 respondents (100%) while for pharmacists' knowledge of antibiotiks during the pandemic, 51 respondents (60.7%) had good knowledge and 33 respondents (39.3%) had sufficient knowledge.

**Conclusion:** Thus, it can be concluded that the better the knowledge related to COVID-19, the better the knowledge related to COVID-19 antibiotiks during the pandemic.

**Keywords:** Knowledge, COVID-19., Antibiotiks.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengetahuan Apoteker Komunitas Terkait *Corona Virus Disease-19 (COVID-19)* Dan Antibiotik Pada Masa Pandemi *COVID-19*”.

Skripsi ini ditulis berdasarkan hasil penelitian Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur dan merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana farmasi (S. Farm.) di program studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Saya sebagai penulis menyadari bahwa saya tidak akan mampu hingga pada titik ini. Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Orang tua yang sangat saya cintai dan sayangi Ibu, dan Adik saya yang telah memberikan semangat, doa, nasehat, motivasi, serta dukungan kepada saya sehingga dapat berada di posisi ini sehingga proposal skripsi dapat diselesaikan dengan baik.
3. Dosen Pembimbing saya, ibu apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm. yang telah banyak membimbing, mendampingi, menuntun serta memberi saran dan kritik kepada saya dari awal hingga selesai penyusunan proposal skripsi ini.
4. Dr. Hasyrul Hamzah, S.Farm., M.Sc. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Kepada seluruh dosen program studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah memberi ilmu pengetahuan, motivasi, dan bimbingan selama perkuliahan.
5. Teman-teman Farmasi Angkatan 2018 yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan proposal skripsi.
6. Sahabat-sahabat tercinta saya Annisa Amalia Auliyani, Dede Reza Gunawan, Eka Putri Novianti, Hapsah Syaripuddin, Iqbal Al Azazi, Khairun Nisa, Laila Raihan, Muhammad Alib Batistuta, Muhammad

Izzudin, Putri Tasya Amanda, Tri Berteh yang selalu siap mendengarkan keluh kesah saya, dan yang selalu saling memberi dukungan dan semangat sampai saat ini.

7. Sahabat Seperjuang saya Mega Wulan Mawangsari, Shella Yunita, Nela, Pute, Rizka Humaira, Radila, Tia, Risfa, Azizah yang selalu siap mendengarkan keluh kesah saya, dan yang selalu saling memberi dukungan dan semangat sampai saat ini.
8. Sahabat sedari SMP dan sampe sekarang yaitu Vricilia Ayu Rinanda, Sari Wahyuni, Mutia Ratih, Dewi Rinda Astuti, Chinthya Ervinita, dan Debby Anggun P yang selalu saling memberi dukungan dan semangat sampai saat ini
9. Teman-teman Gresteam yang telah kebersamai dan selalu mendukung dalam menjalanin studi S1 Farmasi dan selalu menyemangati sampai saat ini.

Saya sangat menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun penyusunannya. Saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat menambah ilmu pengetahuan dan manfaat bagi pembaca maupun penulis.

Samarinda, 23 Juni 2022

Yully Yana

## DAFTAR SINGKATAN

COVID-19	: <i>Corona Virus Disease 2019</i>
SARS-COV2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i>
RNA	: <i>Ribonukleat acid</i>
PDPI	: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO.....</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 SINGKATAN.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Penelitian Dalam Pendekatan Islam.....	1
B. Latar Belakang.....	1
C. Rumusan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Kerangka Teori Penelitian.....	15
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	16
D. Hipotesis Penelitian.....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
A. Rancangan Penelitian.....	17
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	17
C. Validitas dan Reliabilitas.....	19
D. Waktu dan Tempat penelitian.....	20
E. Definisi Operasional.....	20
F. Instrumen Penelitian.....	21

G. Metode Pengumpulan Data .....	22
H. Teknik Analisa Data .....	23
I. Alur Jadwal Penelitian.....	23
J. Etika Penelitian .....	24
K. Jalannya Kegiatan .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
A. Hasil Penelitian .....	26
B. Pembahasan .....	33
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>37</b>
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 3. 1. Definisi Operasional .....	20
Tabel 3. 2. kategori jawaban .....	22
Tabel 3. 3. Penilaian Koefisien Korelasi.....	23
Tabel 3. 4. Jalannya Kegiatan .....	24
Tabel 4. 1. Karakteristik Responden .....	26
Tabel 4. 2. Pengetahuan Terhadap COVID-19 .....	27
Tabel 4. 3. Gambaran Persentase Jawaban Responden pada kuesioner Pengetahuan COVID-19.....	27
Tabel 4. 4. Responden Terhadap Antibiotik .....	29
Tabel 4. 5. Gambaran Persentase Jawaban Responden Pada Kuesioner Pengetahuan Antibiotik Pada Masa Pandemi .....	30
Tabel 4. 6. Tabel Normalitas .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori .....	15
Gambar 2. 2. Kerangka Konsep.....	16
Gambar 3. 1. Alur Jalannya Percobaan .....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	: Biodata Diri
LAMPIRAN 2	: Surat Uji Validitas
LAMPIRAN 3	: Surat Izin Penelitian
LAMPIRAN 4	: Surat Balasan
LAMPIRAN 5	: Surat Keterangan Kode Etik
LAMPIRAN 6	: Formulir Persetujuan
LAMPIRAN 7	: Kuesioner
LAMPIRAN 8	: Uji Statistik
LAMPIRAN 9	: Dokumentasi
LAMPIRAN 10	: Lembar Konsultasi
LAMPIRAN 11	: Hasil Uji Turnitin