

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KESEDIAAN
VAKSINASI COVID-19 PADA MASYARAKAT
DI KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

WELIN DEVSI APRIANI

1811102415145

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

**Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Kesiediaan
Vaksinasi Covid-19 pada Masyarakat
di Kabupaten Kutai Kartanegara**

SKRIPSI

Diajukan sebagai persyaratan untuk
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi



DISUSUN OLEH

Welin Devsi Apriani

1811102415145

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Welin Devsi Apriani

NIM : 1811102415145

Program Studi : S1 Farmasi

Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kesiediaan Vaksinasi COVID-19 Pada Masyarakat di Kabupaten Kutai Kartanegara

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, 25 Mei 2022



Welin Devsi Apriani

1811102415145

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KESEDIAAN
VAKSINASI COVID-19 PADA MASYARAKAT
DI KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

Welin Devsi Apriani

1811102415145

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 25 Mei 2022

Pembimbing

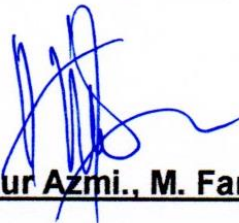


Apt. Sinta Ratna Dewi, S.Farm., M.Si

NIDN. 1107118501

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi



Apt. Rizki Nur Azmi., M. Farm

NIDN. 1102069201

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KESEDIAAN
VAKSINASI COVID-19 PADA MASYARAKAT
DI KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA
SKRIPSI**

DISUSUN OLEH :

Welin Devsi Apriani

1811102415145

Diseminarkan dan Diajukan

Pada Tanggal 25 Mei 2022

Penguji 1

Penguji 2



apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm

NIDN. 1105058803



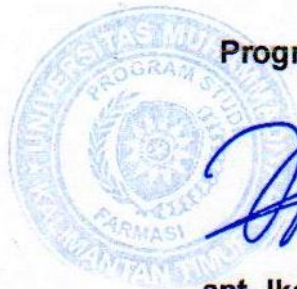
apt. Sinta Ratna Dewi, S.Farm., M.Si

NIDN. 1107118501

Mengetahui

Ketua

Program Studi S1 Farmasi



apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm

NIDN. 1121019201

MOTTO

Sebuah kesuksesan tidak bisa kita bandingkan dengan orang lain melainkan kita bandingkan dengan diri kita yang sebelumnya apakah saat ini sudah ada perubahan atau tidak, untuk menjadi sukses pun kita sering terjatuh akan tetapi terjatuh menuju maju adalah hal yang wajar yang tidak boleh adalah menyerah

Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Kesiediaan Vaksinasi COVID-19 pada Masyarakat di Kabupaten Kutai Kartanegara

Welin Devsi Apriani^{1*}, Sinta Ratna Dewi^{1*}
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi,
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
*Kontak Email: welindevsiapriani99@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang: Virus corona dapat menyebabkan penyakit infeksi COVID-19, yaitu virus jenis RNA untai tunggal berasal dari famili Coronaviridae yang disebut virus SARS coronavirus-2. Ketika jumlah kasus COVID-19 melonjak, penularan virus corona harus dikendalikan dengan mengikuti berbagai program pemerintah salah satunya vaksin. Adanya pengembangan vaksin COVID-19 ini menimbulkan banyak permasalahan penolakan vaksinasi dikarenakan banyaknya isu hoaks mengenai vaksin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan terhadap kesiediaan vaksinasi COVID-19 di Kabupaten Kutai Kartanegara.

Metode: Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan metode cross sectional. Pengambilan sampel menggunakan data kuesioner yang berisi 20 pertanyaan, 10 pertanyaan variabel pengetahuan dan 10 pertanyaan variabel kesiediaan yang di sebar secara offline di 4 puskesmas Kecamatan di Kabupaten Kutai Kartanegara dengan cara random sampling. Sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 117 responden yang kemudian dicari hubungan kedua variabel dengan korelasi *spearman's rho*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan mayoritas responden mengetahui mengenai vaksinasi COVID-19 (89,7%) dan tidak mengetahui (10,3%) sedangkan responden menyatakan bersedia di vaksinasi (92,3%) dan tidak bersedia (7,7%). Dari hasil uji korelasi *spearman's rho* penelitian ini didapatkan nilai signifikan $0,000 < 0,05$ dengan nilai koefisien korelasi 0,436.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap kesiediaan vaksinasi COVID-19 pada masyarakat di Kabupaten Kutai Kartanegara.

Kata kunci: Hubungan, Pengetahuan, Kesiediaan, Vaksinasi COVID-19

Relationship Between Knowledge Level and Willingness to Vaccinate COVID-19 in the Community in Kutai Kartanegara Regency

Welin Devsi Apriani^{1*}, Sinta Ratna Dewi^{1*}

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

*Kontak Email: welindevsiapriani99@gmail.com

ABSTRACT

Background: Corona virus can cause COVID-19 infection, which is a single-stranded RNA type virus from the Coronaviridae family called the SARS coronavirus-2 virus. When the number of COVID-19 cases soars, transmission of the corona virus must be controlled by following various government programs, one of which is vaccines. The development of the COVID-19 vaccine has caused many problems with refusing vaccination due to the many hoax issues regarding vaccines. This study aims to determine the relationship between knowledge level and willingness to vaccinate COVID-19 in Kutai Kartanegara Regency.

Methods: This type of research is quantitative with cross sectional method. Sampling used questionnaire data which contained 20 questions, 10 questions on the knowledge variable and 10 questions on the willingness variable which were distributed offline in 4 sub-district health centers in Kutai Kartanegara Regency by random sampling. The sample used in this study was 117 respondents who were then searched for the relationship between the two variables with the spearman's rho correlation.

Results: The results showed that the majority of respondents knew about COVID-19 vaccination (89,7%) and did not know (10,3%) while respondents said they were willing to be vaccinated (92,3%) and not willing (7,7%). From the results of the spearman's rho correlation test, this study obtained a significant value of $0.000 < 0.05$ with a correlation coefficient of 0.459.

Conclusion: There is a relationship between the level of knowledge on the willingness to vaccinate COVID-19 in the community in Kutai Kartanegara Regency.

Keywords: Relationship, Knowledge, Willingness, COVID-19 Vaccination

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Tidak lupa salam dan shalawat kita haturkan kepada junjungan kita nabi besar Nabi Muhammad SAW, keluarga, serta para sahabatnya. Hanya dengan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kesiediaan Vaksinasi COVID-19 Pada Masyarakat Di Kabupaten Kutai Kartanegara” ini tepat pada waktunya. Pada penyusunan proposal ini, peneliti mendapat banyak bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat.

1. Prof. Dr. H. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Dr. Hasyrul Hamzah, M. Sc, selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm, selaku Ketua Program studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm, selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi
5. Apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M. Farm, selaku penguji I.
6. Apt. Sinta Ratna Dewi, S. Farm., M.Si, Pembimbing dalam Skripsi dan selaku penguji II.
7. Kepada Mama Ervina, Bapak Renan, Kakak Jelin Resiana, serta kedua Adik Iwin dan Hetlin Hernanda saya tercinta yang telah memberikan dukungan, cinta dan kasih sayangnya kepada saya, terima kasih sedalam – dalamnya atas segala dukungannya baik itu dalam moril ataupun material, serta doa – doa yang tidak hentinya di panjatkan demi kesuksesan saya.
8. Kepada diri sendiri karena sudah tetap kuat dan mau berjuang bersama hingga sampai pada titik ini.
9. Kepada sahabat saya Dodi Yahyan Ependi, S.E yang selalu memberikan dukungan, masukan kepada saya dalam bentuk moril maupun material.

10. Kepada teman – teman serumah dan sekampung saya Nova, Nela, Olvi, dan Yeti yang bersedia mendengarkan keluh kesah, mendukung, memberi semangat dan memberikan saran kepada saya.
11. Kepada sahabat seperjuangan saya Munawarah, Suryani, Yeti, Sri Rahayu Lestari, dan Sellania Tifana yang selalu memberi dukungan, membantu dan memberi semangat kepada saya.
12. Kepada teman – teman satu bimbingan saya yang memberi masukan, dukungan serta semangat untuk menyelesaikan Skripsi ini.
13. Kepada teman – teman S1 Farmasi angkatan 2018. Terima kasih untuk kebersamaan dan dukungannya selama ini.

Penulis hanya bisa mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak, akhir kata penulis mengucapkan banyak maaf kepada semua pihak yang membantu karena tidak bisa membalas secara langsung segala bentuk bantuan yang telah diberikan selama penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Penulis juga menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan, maka dengan ini kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan agar bisa menjadi masukan untuk kedepannya.

Samarinda, 25 Mei 2022



Welin Devsi Apriani

1811102415145

DAFTAR SINGKATAN

SARS-CoV-2:	<i>Virus Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2</i>
MERS-CoV	<i>: Middle East Respiratory Syndrome-Associated Coronavirus</i>
COVID-19	<i>: Corona Virus Disease 19</i>
ARDS	<i>: Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
IAGI	<i>: Ikatan Ahli Geologi Indonesia</i>
UNICEF	<i>: United Nations Children's Fund</i>
WHO	<i>: World Health Organization</i>
ITAGI	<i>: Technical Advisory Group On Immunization</i>
ICTV	<i>: International Committe On Taxonomy of Viruses</i>
CDC	<i>: Centers For Disease Control And Preventon</i>
EUA	<i>: Emergency Use Authorization</i>
BPOM	<i>: Badan Pengawas Obat Dan Makanan</i>
SPSS	<i>: Statistical Package For The Social Science</i>
Ha	<i>: Hipotesis Alternatif</i>
H0	<i>: Hipotesis Null</i>

DAFTAR ISI

COVER	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Penelitian Dalam Pendekatan Islami	1
B. Latar Belakang Masalah.....	1
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Telaah Pustaka	10
B. Kerangka Teori Penelitian	27
C. Kerangka Konsep Penelitian	28
BAB III	29
METODE PENELITIAN	29
A. Rancangan Penelitian	29

B.	Subjek dan Objek Penelitian	29
C.	Waktu dan Tempat Penelitian	30
D.	Definisi Operasional	30
E.	Instrumen Penelitian	31
F.	Metode Pengumpulan Data.....	31
G.	Teknik Analisis Data.....	31
H.	Etika Penelitian	34
I.	Alur Jalannya Penelitian.....	35
J.	Jadwal Penelitian	36
BAB IV	.....	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	.....	37
A.	Hasil Penelitian	37
B.	Pembahasan.....	42
C.	Keterbatasan Penelitian	48
BAB V	.....	50
PENUTUP	.....	50
A.	Kesimpulan	50
B.	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	.....	52
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian terdahulu	6
Tabel 2. 1 Jenis Vaksin.....	19
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	30
Tabel 3. 2 Pedoman Tingkat Keeratan Korelasi.....	34
Tabel 3. 3 Jadwal Penelitian	36
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	37
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan	39
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Kesiediaan	39
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas.....	40
Tabel 4. 5 Hasil Uji Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Kesiediaan Vaksinasi COVID-19 Pada Masyarakat di Kabupaten Kutai Kartanegara	40
Tabel 4. 6 Hasil Uji Validitas Tingkat Pengetahuan Vaksinasi COVID-19	41
Tabel 4. 7 Hasil Uji Reliabilitas Tingkat Pengetahuan Vaksinasi COVID-19	41
Tabel 4. 8 Hasil Uji Validitas Kesiediaan Vaksinasi COVID-19	42
Tabel 4. 9 Hasil Uji Reliabilitas Kesiediaan Vaksinasi COVID-19.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Virus Corona.....	12
Gambar 2. 2 Kerangka Teori	27
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep.....	28
Gambar 3. 2 Alur Penelitian.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 3 Surat Kode Etik
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Surat Pemberian Izin Penelitian
- Lampiran 6 Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 7 Dokumentasi
- Lampiran 8 Distribusi Jawaban Responden
- Lampiran 9 Hasil Uji SPSS 23.0
- Lampiran 10 Dokumentasi Konsultasi
- Lampiran 11 Hasil Uji Plagiasi