

**HUBUNGAN PERSEPSI TERHADAP EFEKTIFITAS VAKSIN DENGAN  
KESEDIAAN MASYARAKAT DALAM VAKSINASI COVID-19**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH:**

**ANNISA FITRIA**

**1811102413021**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**SAMARINDA**

**2021**

**Hubungan Persepsi terhadap Efektifitas Vaksin dengan Kesiediaan  
Masyarakat dalam Vaksinasi COVID-19**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH:**

**Annisa Fitria**

**1811102413021**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**SAMARINDA**

**2021**

### **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :Annisa Fitria

NIM :1811102413021

Program Studi :S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian :Hubungan Persepsi Terhadap Efektivitas Vaksin Dengan Kesiediaan Masyarakat Dalam Vaksinasi COVID-19

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 (Permendikan No.17, Tahun 2010).

Samarinda, 28 November 2021



Annisa Fitria  
NIM. 1811102413021

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PERSEPSI TERHADAP EFEKTIFITAS VAKSIN DENGAN  
KESEDIAAN MASYARAKAT DALAM VAKSINASI COVID-19**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH:  
ANNISA FITRIA  
1811102413021**

**Disetujui dan diujikan  
Pada tanggal, 10 Januari 2022**

**Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar Skripsi,**


**Kresna Febriyanto, M.PH  
NIDN. 1120029301**

**Menyetujui,  
Pembimbing,**



**Ghozali, M.H., M.Kes., Ph.D  
NIDN. 1114077102**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN PERSEPSI TERHADAP EFEKTIVITAS VAKSIN DENGAN  
KESEDIAAN MASYARAKAT DALAM VAKSINASI COVID-19**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH:**

**ANNISA FITRIA**

**1811102413021**

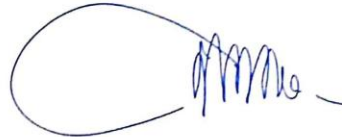
**Diseminarkan dan Diujikan  
Pada tanggal, 10 Januari 2022**

**Penguji I**



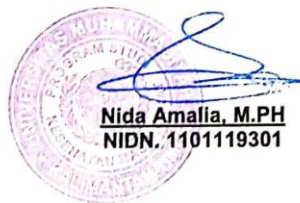
**Nida Amalia, M.PH  
NIDN. 1101119301**

**Penguji II**



**Ghozali, M.H., M.Kes., Ph.D  
NIDN. 1114077102**

**Mengetahui,  
Ketua  
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat**



**Nida Amalia, M.PH  
NIDN. 1101119301**

## Hubungan Persepsi terhadap Efektifitas Vaksin dengan Kesiediaan Masyarakat dalam Vaksinasi COVID-19

Annisa Fitria<sup>1</sup>, Ghozali MH<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

Kontak Email: [annisafitrianz@gmail.com](mailto:annisafitrianz@gmail.com)

---

### Intisari

**Tujuan Studi:** Untuk mencari tau ada tidaknya hubungan antara persepsi terhadap efektifitas vaksin dengan kesiediaan masyarakat dalam vaksinasi COVID-19 di Kota Samarinda.

**Metodologi:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan cross sectional. Teknik pengambilan sampel dengan multistage random sampling. Jumlah responden yang diteliti adalah sejumlah 110 responden yang berasal dari 3 Kecamatan di Kota Samarinda yaitu Kecamatan Sungai Kunjang, Kecamatan Samarinda Ilir, dan Kecamatan Samarinda Utara. Alat atau instrumen yang dipakai adalah kuesioner. Data diolah dan dianalisis memakai uji Chi-Square.

**Hasil:** Hasil penelitian memperlihatkan adanya hubungan yang bermakna antara persepsi terhadap efektifitas vaksin ( $p\text{-value} = 0,000$ ) dengan kesiediaan masyarakat dalam vaksinasi COVID-19 di Kota Samarinda.

**Manfaat:** Diharapkan dapat dipergunakan sebagai bahan evaluasi dalam penyelenggaraan vaksinasi Covid-19 di Indonesia dan Samarinda pada khususnya dan sebagai sumber referensi bagi penelitian-penelitian yang akan datang.

---

**Kata Kunci :** *Persepsi Efektifitas Vaksin, Kesiediaan Dalam Vaksinasi, COVID-19, Coronavirus Disease-19*

***The Association Between Perceptions of Vaccine Effectiveness with Community Willingness to Vaccinate Against COVID-19***

**Annisa Fitria<sup>1</sup>, Ghozali MH<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup> Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

Kontak Email: [annisafitrianz@gmail.com](mailto:annisafitrianz@gmail.com)

---

**Abstract**

**Purpose of study:** *This study plans to decide the connection between the perception of the vaccine's effectiveness and the community's willingness to vaccinate against COVID-19 in Samarinda City.*

**Methodology:** *This research is quantitative research using a cross-sectional approach. The sampling technique is multistage random sampling. The number of respondents studied was 110 from Sungai Kunjang District, Samarinda Ilir District, and North Samarinda District. The instrument used is a questionnaire. Data were analyzed using the Chi-Square test.*

**Results:** *The results showed a significant relationship between perceptions of the vaccine's effectiveness ( $p$ -value = 0.000) and the community's willingness to vaccinate against COVID-19 in Samarinda City.*

**Applications:** *It is hoped that it can be used as an evaluation material in implementing the Covid-19 vaccination in Indonesia and Samarinda in particular and as a reference source for further research.*

---

**Keyword :** *Perception of Vaccine Effectiveness, Willingness To Vaccinate, COVID-19, Coronavirus Disease-19*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum wr. wb.

Puji syukur peneliti haturkan atas kehadiran Allah SWT. shalawat serta salam tidak lupa pula disampaikan kepada Nabi Besar Muhammad SAW atas rahmat dan kasih-Nya peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “HUBUNGAN PERSEPSI TERHADAP EFEKTIFITAS VAKSIN DENGAN KESEDIAAN MASYARAKAT DALAM VAKSINASI COVID-19” yang menjadi salah satu syarat kelulusan bagi sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Pada penyusunan skripsi ini, peneliti mendapat banyak petunjuk, bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan ini, peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT. dengan segala rahmat serta karunia-Nya yang memberikan peneliti kekuatan untuk menyelesaikan proposal ini.
2. Kepada kedua orang tua tercinta yang selama ini telah membantu peneliti dalam bentuk perhatian, kasih sayang, semangat, do'a yang tidak henti-hentinya mengalir demi kelancaran dan kesuksesan peneliti dalam menyelesaikan proposal ini. Kemudian terima kasih banyak kepada adik-adik tercinta Nor Amaliah Fitri, Zahwa Azizah, dan Ahmad Fadhlán yang telah memberikan dukungan kepada peneliti.
3. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Bapak Ghozali, M.H., M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur dan Dosen Pembimbing Kolaborasi Dosen Mahasiswa yang telah membimbing



dan memberikan ilmu, masukan, serta dukungan kepada peneliti hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

5. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
6. Bapak Kresna Febriyanto, M.PH selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi tahun 2021 Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat.
7. Seluruh staf pengajar dan Civitas Akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur atas segala ilmu serta bimbingan dari awal perkuliahan hingga peneliti menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan di kala suka dan duka selama perkuliahan, angkatan 2018.
9. Semua pihak yang pernah hadir dalam hidup peneliti, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, peneliti mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang secara tidak sengaja tidak tertulis di atas dan walaupun peneliti telah berusaha menyelesaikan penelitian ini sebaik mungkin, namun peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Semoga Allah SWT. memberikan balasan yang berlipat ganda atas amalan dan bantuan yang telah diberikan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Peneliti juga berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca serta pihak lain yang memiliki kepentingan serta bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Samarinda, 28 November 2021

Peneliti,



Annisa Fitria

NIM. 1811102413021

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
Intisari.....	vi
<i>Abstract</i> .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Tinjauan Pustaka Penelitian.....	13
1. COVID-19 (Corona Virus Disease 19).....	13
2. Vaksinasi COVID-19.....	19
3. Persepsi.....	23

4. Hubungan Antara Persepsi Efektifitas Vaksin Dengan Kesiediaan Mengikuti Vaksinasi COVID-19.....	28
B. Tinjauan Sudut Pandang Islami .....	29
C. Kerangka Teori Penelitian.....	30
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	31
E. Hipotesis Penelitian.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
A. Rancangan Penelitian .....	32
B. Populasi dan Sampel .....	32
1. Populasi.....	32
2. Sampel.....	32
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	36
D. Definisi Operasional .....	37
E. Instrumen Penelitian.....	38
F. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	39
1. Uji Validitas.....	39
2. Uji Reliabilitas .....	42
G. Teknik Pengumpulan Data.....	43
H. Teknik Analisis Data.....	44
1) Analisis Univariat .....	45
2) Analisis Bivariat .....	46
I. Alur Penelitian .....	47
J. Etika Penelitian .....	48
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	50

B. Hasil Penelitian .....	51
1. Analisis Univariat .....	51
2. Analisis Bivariat .....	58
C. Pembahasan .....	61
D. Keterbatasan Penelitian .....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	66
A. Kesimpulan .....	66
B. Saran-saran .....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	69

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1: Tabel Studi Terdahulu.....	9
Tabel 3.1: Sampel berdasarkan <i>Multistage Random Sampling</i> .....	36
Tabel 3.2: Tabel Definisi Operasional.....	37
Tabel 3.3: Tabel Uji Expert Judgement.....	41
Tabel 4.1: Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden....	52
Tabel 4.2: Distribusi Persepsi Masyarakat Terhadap Efektifitas Vaksin...53	
Tabel 4.3: Hasil Uji Normalitas Berdasarkan Persepsi Terhadap Efektifitas Vaksin di Kota Samarinda.....	55
Tabel 4.4: Nilai Expected Count Pada Persepsi Terhadap Efektifitas Vaksin dan Kesiediaan Masyarakat Dalam Vaksinasi COVID- 19.....	59
Tabel 4.5: Nilai Expected Count Pada Persepsi Terhadap Efektifitas Vaksin dan Kesiediaan Masyarakat Dalam Vaksinasi COVID-19 (2).....	60
Tabel 4.6: Hasil Uji Fisher Exact Mengenai Hubungan Persepsi Terhadap Efektifitas Vaksin Dan Kesiediaan Masyarakat Dalam Vaksinasi COVID-19 di Kota Samarinda Tahun 2021.....	61

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Kerangka Teori Penelitian.....	30
Gambar 2.2: Kerangka Konsep Penelitian.....	31
Gambar 3.1: Alur Penelitian.....	47
Gambar 4.1 : Distribusi Frekuensi Persepsi Terhadap Efektifitas Vaksin di Kota Samarinda Tahun 2021 .....	56
Gambar 4.2: Distribusi Frekuensi Kesiediaan Masyarakat Dalam Vaksinasi COVID-19 .....	57

## DAFTAR SINGKATAN

ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
BUMN	: Badan Usaha Milik Negara
CfDS	: <i>Center for Digital Society</i>
COVID-19	: <i>Corona Virus Disease-19</i>
Dinkes	: Dinas Kesehatan
Dirjen P2P	: Direktur Jendral Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
FDA	: <i>Food and Drug Administration Fund</i>
IDI	: Ikatan Dokter Indonesia
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
ITAGI	: <i>Indonesian Technical Advisory Group on Immunization</i>
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
Kepres RI	: Keputusan Presiden Republik Indonesia
MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
P2P	: Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
Perpres	: Peraturan Presiden
PT.	: Perseroan Terbatas
RT-PCR	: <i>Real Time Polymerase Chain Reaction</i>
SARS	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome</i>
SARS-CoV-2	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus 2</i>
Satgas COVID-19	: Satuan Tugas Corona Virus Disease-19
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Science</i>
UNICEF	: <i>United Nations International Children's Emergency</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>