

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP
MASYARAKAT TENTANG VAKSINASI COVID-19
DI KABUPATEN SIDOARJO**



PAULINA ARI DAMAYANTI

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
DEPARTEMEN FARMASI PRAKTIS**

SURABAYA

2022

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP
MASYARAKAT TENTANG VAKSINASI COVID-19
DI KABUPATEN SIDOARJO**



PAULINA ARI DAMAYANTI

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA
DEPARTEMEN FARMASI PRAKTIS**

SURABAYA

2022

Lembar Pengesahan

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP
MASYARAKAT TENTANG VAKSINASI COVID-19
DI KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi Pada
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga**

2022

Oleh :

Paulina Ari Damayanti

NIM : 051811133002

**Skripsi ini telah disetujui pada
Tanggal 28 Juli 2022 oleh :**

Pembimbing Utama



Dr. Yuni Privandani, SpFRS,Apt.
NIP. 197306212007012001

Pembimbing Serta



Dr. Liza Pristianty, MSi, MM,Apt.
NIP. 196211151988102002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Paulina Ari Damayanti

NIM : 051811133002

adalah mahasiswa Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir/ Skripsi yang saya tulis dengan judul :

**Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Tentang Vaksinasi COVID-19
di Kabupaten Sidoarjo**

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Skripsi ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 28 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,

A yellow rectangular official stamp with a black border. Inside the stamp, there is a red Garuda emblem in the center. To the left of the emblem, the text 'KABUPATEN SIDOARJO' is written vertically. Below the emblem, the text 'METERAI TEMPEL' is written. At the bottom of the stamp, the alphanumeric code '7E4AJX992950775' is printed. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

Paulina Ari Damayanti

NIM. 051811133002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Paulina Ari Damayanti

NIM : 051811133002

menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Skripsi yang saya tulis dengan judul :

Hubungan Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Tentang Vaksinasi COVID-19

di Kabupaten Sidoarjo

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Airlangga untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 28 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Paulina Ari Damayanti

NIM.051811133002

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas karunia-Nya yang telah memberikan petunjuk, kemudahan dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TENTANG VAKSINASI COVID-19 DI KABUPATEN SIDOARJO** sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Fakultas Farmasi Universitas Airlangga Surabaya. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya atas segala dukungan dan kontribusi yang baik secara langsung maupun tidak langsung kepada :

1. Ibu Dr. apt. Yuni Priyandani, S.Si., Sp.FRS selaku dosen pembimbing utama yang telah sabar, tulus dan ikhlas memberikan bimbingan, dorongan serta motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
2. Ibu Dr. apt. Liza Pristianty, M.Si., MM. selaku dosen pembimbing kedua yang telah sabar, tulus dan ikhlas memberikan bimbingan, dorongan serta motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
3. Bapak Dr. apt. Abdul Rahem, M.Kes. selaku dosen pembimbing serta yang telah sabar, tulus dan ikhlas memberikan bimbingan, dorongan serta motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
4. Prof. Dr. M. Nasih, S.E., MT., Ak., CMA. selaku Rektor Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh Pendidikan program sarjana di Universitas Airlangga
5. Prof. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D. selaku Dekan Farmasi Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas sehingga penulis dapat menyelesaikan program sarjana
6. Ibu Dr. apt. Wahyu Utami, MS. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis untuk perbaikan skripsi
7. Ibu apt. Gesnita Nugraheni, S.Farm., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis untuk perbaikan skripsi
8. Bapak apt. Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D. selaku dosen wali atas segala bentuk bimbingan, dukungan dan motivasi yang telah diberikan selama empat tahun ini sehingga penulis dapat menyelesaikan program sarjana

9. Bangkesbangpol yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan pengambilan data penelitian
10. Para dosen dan karyawan Departemen Farmasi Praktis yang telah memberikan bantuan dalam penulisan skripsi ini serta seluruh dosen pengajar Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang telah memberikan ilmu kepada penulis
11. Ibu Vaninda selaku perwakilan Dinas Kesehatan Kabupaten Sidoarjo yang telah memberikan bantuan kepada sang penulis dalam menyebarkan kuesioner penelitian
12. Orang tua penulis yaitu Bapak Antonius Sukrisno dan Ibu Maria Theresia Sri Wilujeng yang selalu mendoakan, memberikan dukungan, motivasi, nasehat, kesabaran dalam membimbing penulis, membantu menyebarkan kuesioner penelitian penulis dan selalu memberikan kasih sayang yang tak terhitung selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi
13. Saudara penulis yaitu Adik Annastasya Ari Rakasiwi yang selalu memberikan semangat kepada penulis untuk penelitian dan segenap keluarga yang turut mendukung dan memotivasi untuk menyelesaikan skripsi
14. Orang tercinta yaitu Leonardo Yovito Gerak Perkasa yang selalu mendoakan, memberikan dukungan dan semangat, membantu mengantarkan penulis mengurus perijinan penelitian dan membantu menyebarkan kuesioner penelitian selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi
15. Saudara dari orang tercinta yaitu Sisilia Yovita Putri Naring, Bonifansia Alovena Putri Wilangga, Rosalia Rindy dan segenap keluarga yang turut mendukung, memotivasi dan membantu menyebarkan kuesioner penelitian penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi
16. Teman-teman satu dosen pembimbing Nadila Alifa, Baiq Riska Asmayani, Atikah Salsabilla, Himas Rahmah Hikmat, Alfiyah Hasanah yang selalu menyemangati dan memberikan dukungan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan
17. Sahabat terdekat penulis yaitu Claudia Agustyandini W., Steven Adrian, Jenaya Yaffa, Agnes Ivonne, Cici Aisyah, Febby Adisafitri yang selalu menyemangati dan memberikan motivasi serta arahan dalam penulisan hingga penyelesaian skripsi

18. Teman-teman kelas B angkatan 2018 dan Flakka angkatan 2018 selaku teman-teman seperjuangan terima kasih atas dukungan dan kerjasamanya selama ini.

19. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas dukungan dan motivasi yang telah diberikan

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan berkat dan rahmat-Nya dan semoga skripsi ini dapat memberikan kebermanfaatan untuk semua

Penulis

RINGKASAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TENTANG VAKSINASI COVID-19 DI KABUPATEN SIDOARJO

Paulina Ari Damayanti

Pada tanggal 11 Maret 2020, WHO mengumumkan COVID-19 sebagai pandemi. Coronavirus menjadi bagian dari keluarga besar virus yang menyebabkan penyakit yang terjadi pada hewan ataupun manusia. Manusia yang terjangkit virus tersebut akan menunjukkan tanda-tanda penyakit infeksi saluran pernapasan mulai dari flu sampai yang lebih serius, seperti Middle East Respiratory Syndrome (MERS) dan Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) atau sindrom pernapasan akut berat. Coronavirus sendiri jenis baru yang ditemukan manusia sejak muncul di Wuhan, China pada Desember 2019, dan diberi nama Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARSCOV2). Sehingga, penyakit ini disebut dengan Coronavirus Disease-2019 (COVID-19).

Pengetahuan seseorang tentang sesuatu objek akan menghasilkan dua hasil yaitu hasil positif dan hasil negatif. Dimana kedua hasil ini yang akan menentukan sikap seseorang terhadap objek tertentu. Dan semakin banyak hasil positif dari objek yang diketahui, maka akan menumbuhkan sikap yang semakin positif terhadap objek tersebut. Tingkat pengetahuan ini akan membentuk sikap seseorang terhadap objek tertentu. Dan berdasarkan hasil studi yang dilakukan Hamzah (2020) bahwa semakin tinggi tingkat pengetahuan seseorang maka semakin tinggi pula kemampuan individu dalam melakukan penilaian terhadap suatu materi atau objek. Penilaian inilah yang akan menjadi landasan seseorang untuk bertindak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap masyarakat tentang vaksinasi COVID-19 di Kabupaten Sidoarjo.

Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif dimana metode penelitian ini akan menggambarkan objek atau subjek yang diteliti secara mendalam, luas, terperinci dan jenis penelitian ini termasuk *crossectional* yaitu penelitian yang hanya dilakukan satu kali

saja pada waktu tertentu menggunakan teknik non random sampling yaitu *snowball sampling* dan *accidental sampling*. Pada penelitian ini digunakan metode pengumpulan data secara survey yaitu dengan cara menyebarkan kuesioner. Dalam penelitian ini menggunakan 2 variabel dimana variabel yang akan diteliti, yaitu variabel bebas dan variabel terikat. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah pengetahuan masyarakat tentang vaksinasi COVID-19. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah sikap masyarakat tentang vaksinasi COVID-19. Penelitian ini menggunakan data primer, data primer yaitu jawaban atas kuesioner (*self report*). Kuesioner yang digunakan terdapat 2 bagian variabel yaitu bagian pengetahuan dan bagian sikap. Kuesioner pada penelitian ini telah di uji kevalidannya serta reliabel pertanyaan oleh peneliti. Penelitian ini dilaksanakan mulai Juni 2022 hingga Juli 2022 dengan pengambilan data penelitian dengan jumlah responden sebanyak 162 responden yang memenuhi kriteria inklusi yaitu warga berdomisili sidoarjo dengan usia 17 – 60 tahun. Pengambilan data dilakukan secara online.

Pada hasil penelitian menunjukkan hasil mayoritas responden berusia 17-25 tahun sebesar 78,4% (n=127) dan mayoritas yang menjawab kuesioner ini adalah perempuan sebesar 66,7% (n=108). Masyarakat di Kabupaten Sidoarjo menjawab kuesioner penelitian ini dengan pendidikan terakhir SMA/SMK/MA sebesar 64,2% (n=104) dan mayoritas responden merupakan warga sidoarjo sebesar 96,3% (n=156). Dan diketahui bahwa responden pada penelitian ini mayoritas telah vaksin COVID-19 sebesar 99,4% (n=161). Pada kuesioner pengetahuan terdapat 14 item pertanyaan. Pengetahuan dapat dikategorikan menjadi 3 kategori yaitu baik, cukup dan kurang. Pengetahuan dapat dikatakan baik ($\geq 78,6\%$), Pengetahuan cukup (42,86% - 71,43%), pengetahuan kurang ($\leq 35,71\%$). Pengetahuan dari hasil penelitian sebesar 69,8% (n=113) dan termasuk kategori pengetahuan cukup. Pada kuesioner sikap terdapat 10 item pertanyaan. Sikap dapat dikategorikan menjadi 2 kategori yaitu positif dan negatif. Sikap dapat dikatakan positif (61% - 100%) dan dikatakan negatif ($\leq 60\%$). Sikap dari hasil penelitian sebesar 92,0% (n=149) dan termasuk kategori sikap positif.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut, data diolah menggunakan uji normalitas untuk mengetahui data berdistribusi normal atau tidak. Dan didapatkan hasil signifikansi (p) $0,000 < 0,050$ dimana data tidak berdistribusi normal. Setelah itu data diuji menggunakan uji spearman untuk diketahui adanya hubungan pengetahuan dan sikap.

Dan didapatkan hasil signifikansi (p) $0,495 > 0,050$ dimana hasil tidak berkorelasi. Dengan nilai koefisien korelasi $0,054$ dimana hasil pengetahuan dan sikap bersifat searah.

Kesimpulan pada penelitian ini yaitu pengetahuan masyarakat tentang vaksinasi COVID-19 di Kabupaten Sidoarjo adalah cukup, sikap masyarakat tentang vaksinasi COVID-19 di Kabupaten Sidoarjo adalah baik dan pada penelitian ini tidak terdapat hubungan pengetahuan dan sikap masyarakat tentang vaksinasi COVID-19 di Kabupaten Sidoarjo. Saran pada penelitian ini adalah perlu adanya peningkatan wawasan pengetahuan tentang vaksinasi COVID-19 bagi masyarakat di Kabupaten Sidoarjo. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan *random sampling* dengan tujuan agar dapat menjamin tingkat keterwakilan populasi. Pada peneliti selanjutnya disarankan menggunakan metode pengumpulan data menggunakan metode wawancara agar sistem pengawasan lebih baik.

ABSTRACT

CORRELATION STUDY BETWEEN SOCIETY'S KNOWLEDGE AND ATTITUDE ABOUT COVID-19 VACCINATION IN SIDOARJO REGENCY

Paulina Ari Damayanti

Corona Virus Disease 2019 or commonly abbreviated as COVID-19 is an infectious disease caused by SARS-CoV-2, a type of coronavirus. As of September 27, 2021, in Sidoarjo, dose 1 vaccination was 924,009 people or 57.23% of the provincial target. Meanwhile, the second dose of vaccination was 475,549 people or 29.45% of the provincial target. This study aims to determine the correlation between knowledge and public attitudes about COVID-19 vaccination in Sidoarjo Regency. This research is a survey research with a cross-sectional research design. This research was conducted from June to July 2022. Data of this study were obtained from primary data, namely filling out online questionnaires. Sampling using snowball sampling and accidental sampling techniques. The variables observed were knowledge and public attitudes about COVID-19 vaccination. The results of this study showed that the category of public knowledge about the COVID-19 vaccine was sufficient 69.8% (n=113). And the attitude is 92.0% (n=149) and is included in the category of positive attitude. The results of the correlation test between the knowledge and attitude variables showed that there was no correlation between the two variables. It can be concluded that the knowledge of the people of Sidoarjo is sufficient, the attitude of the people of Sidoarjo is positive and there is no correlation between the knowledge and attitudes of the people about the COVID-19 vaccination in Sidoarjo Regency.

Keywords: Knowledge, Attitude, Vaccination, COVID-19

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	viii
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Teori KAP	7
2.1.2 Sikap (Attitude)	8
2.1.3 Perilaku (Practice)	8
2.2 Faktor Yang Mempengaruhi KAP	9
2.3 COVID-19	11
2.3.1 Definisi COVID-19	11
2.3.2 Epidemiology COVID-19	11
2.3.3 Virologi COVID-19	12
2.3.4 Patogenesis COVID-19	13
2.3.5 Manifestasi COVID-19	14
2.3.6 Resiko Penularan COVID-19	16
2.3.7 Pencegahan COVID-19	17

2.4 VAKSIN	17
2.4.1 Definisi Vaksin.....	17
2.4.2 Jenis Vaksin COVID-19	18
2.4.3.Mekanisme kerja Vaksin	21
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	23
3.1 Kerangka Konseptual.....	23
3.1.1 Deskripsi Kerangka Konseptual.....	24
3.2 Hipotesis Penelitian.....	24
BAB IV METODE PENELITIAN	25
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	25
4.2 Populasi Penelitian.....	25
4.3 Sampel, Besar Sampel, dan Cara Pengambilan.....	25
4.3.1 Sampel.....	25
4.3.2 Besar Sampel.....	25
4.3.3 Cara Pengambilan Sampel	26
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	27
4.4.1 Lokasi Penelitian.....	27
4.4.2 Waktu Penelitian	27
4.5 Variabel dan Definisi Operational Penelitian	27
4.5.1 Variabel Penelitian	27
4.5.2 Definisi Operational Penelitian	27
4.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	29
4.6.1 Teknik Pengumpulan Data	29
4.6.2 Data Penelitian	30
4.6.3 Instrumen Pengumpulan Data	30
4.7. Uji Validitas dan Reliabilitas	31
4.7.1 Uji Validitas	31
4.7.2 Uji Reliabilitas.....	32
4.8 Teknik Pengolahan Data	31
4.9 Analisis Data.....	33
4.9.1 Analisis Deskriptif.....	33
4.9.2 Analisis Inferensial.....	34
4.10 Kerangka Operasional Penelitian	35

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
5.1 Gambaran Umum Pelaksanaan Penelitian	36
5.2 Uji Validitas	36
5.3 Uji Reliabilitas	39
5.4 Hasil Penelitian dan Pembahasan	40
5.5 Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	50
6.1 Kesimpulan	50
6.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
II. 1 Jenis Vaksin COVID-19	18
II. 2 Platform Vaksin mRNA	21
IV.1 Definisi Operasional	27
IV.2 Instrumen Pengumpulan Data	30
V.1 Hasil Uji Validitas Pengetahuan	36
V.2 Hasil Uji Validitas Sikap	38
V.3 Hasil Uji Reliabilitas Pengetahuan	40
V.4 Hasil Uji Reliabilitas Sikap	40
V.5 Data Demografi	40
V.6 Frekuensi Distribusi Pengetahuan	42
V.7 Frekuensi Distribusi Sikap	44
V.8 Profil Pengetahuan	46
V.9 Profil Sikap	47
V.10 Uji Normalitas	48
V.11 Analisis Data Hubungan Pengetahuan dan Sikap	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Struktur <i>Coronavirus</i>	12
2.2 Siklus Hidup <i>Coronavirus</i>	13
3.1 Kerangka Konseptual	23
4.1 Kerangka Operasional Penelitian	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Lembar Surat Permohonan Data	57
2 Lembar Surat Pengantar Penelitian	58
3 Lembar Surat Izin Etik	59
4 Lembar Surat Rekomendasi Penelitian dari Bangkesbangpol	60
5 Lembar Surat Persetujuan Penelitian dari Bangkesbangpol	61
6 Lembar Persetujuan Responden	62
7 Lembar Data Responden	63
8 Lembar Kuesioner Pengetahuan	65
9 Lembar Kuesioner Sikap	67
10 Lembar Hasil Uji Validitas Pengetahuan	68
11 Lembar Hasil Uji Reliabilitas Pengetahuan	69
12 Lembar Hasil Uji Validitas Sikap	70
13 Lembar Hasil Uji Reliabilitas Sikap	71
14 Lembar Hasil Uji Normalitas	72
15 Lembar Hasil Uji Spearman	73
16 Lembar Dokumentasi Penelitian	74