



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN  
KESEDIAAN MENGIKUTI VAKSIN COVID-19 DI WILAYAH  
KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN UNGARAN  
BARAT**

**SKRIPSI**

Oleh :

**HASNNA MAWAR HALIMAH**

**NIM. 050118A075**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2022**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KESEDIAAN MENGIKUTI VAKSIN COVID-19 DI WILAYAH KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN UNGARAN BARAT**



apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si.

NIDN. 0609118702

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi berjudul :

### **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KESEDIAAN MENGIKUTI VAKSIN COVID-19 DI WILAYAH KELURAHAN CANDIREJO KECAMATAN UNGARAN**

#### **BARAT**

Disusun oleh :

**HASNA MAWAR HALIMAH**

**NIM. 050118A075**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo

Hari : Kamis

Tanggal : 10 Februari 2022

**Tim Penguji :  
Ketua/ Pembimbing**

apt. Niken Dyahariesti, S. Farm., M.Si.  
NIDN. 0609118702

**Anggota/ Penguji 1**

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si  
NIDN.0630038702

**Ketua Program Studi Farmasi**

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si  
NIDN.0630038702

**UNW**

**Anggota/ Penguji 2**

apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm  
NIDN.0608019401

**Dekan Fakultas Kesehatan**



Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN.0627097501

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Hasna Mawar Halimah

NIM : 050118A075

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "**Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesediaan Mengikuti Vaksin Covid-19 di Wilayah Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidak benaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 10 Februari 2022

Pembimbing,



apt. Niken Dyahariesti, S. Farm., M.Si.

NIDN. 0609118702

Yang membuat pernyataan



Hasna Mawar Halimah

NIM. 050118A075

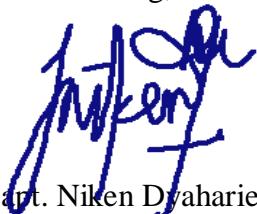
## HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Hasna Mawar Halimah  
NIM : 050118A075  
Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi

Menyatakan member kewenangan kepada program Studi Farmasi untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempubliskan Skripsi saya yang berjudul "**Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesediaan Mengikuti Vaksin Covid-19 di Wilayah Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat**" untuk kepentingan akademis.

Pembimbing,



irt. Niken Dyahariesti,S. Farm., M.Si.

NIDN. 0609118702

Ungaran, 10 Februari 2022

Yang membuat pernyataan



Hasna Mawar Halimah

NIM. 050118A075

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **Identitas Diri**

Nama : Hasna Mawar Halimah  
TTL : Sragen, 2 Juni 2000  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Gondang Mayang RT.21/RW.00, Jono, Tanon, Sragen  
Kebangsaan : Warga Negara Republik Indonesia  
Email : [hsnmawar284@gmail.com](mailto:hsnmawar284@gmail.com)

### **Riwayat Pendidikan**

1. TK : TK Pertiwi Jono (2005-2006)
2. SD Sederajat : SD Negeri Jono 2 (2006-2012)
3. SMP Sederajat : SMP Negeri 1 Tanon (2012-2015)
4. SMA Sederajat : SMK Muhammadiyah 4 Sragen (2015-2018)
5. Perguruan Tinggi : Universitas Ngudi Waluyo (2018-sekarang)

## HALAMAN PERSEMPAHAN



“Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(QS. Ar-Ra’du: 11)

“Dan bersabarlah dalam menunggu ketetapan Tuhanmu, maka sesungguhnya kamu berada dalam penglihatan kami, dan bertasbihlah dengan memuji Tuhanmu ketika kamu bangun dan berdiri”

(QS. Ath-Thuur: 48)

“Orang yang beriman kepada Allah akan selalu berusaha mencari ilmu dan mengembangkannya dan kemudian mempergunakannya untuk mencari kebaikan dan manfaat bagi dirinya, keluarga dan masyarakat”

(QS. Al-Isra’: 85)

“Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang mempunyai ilmu pengetahuan beberapa derajat”

(QS. Al-Mujadilah: 11)

Ku persembahkan kepada:

Bapak dan Ibu tercinta, untuk doa dan kasih sayangnya.

Adekku tercinta dan Keluargaku kelak sebagai ungkapan kasih sayangnya.

Teman-teman seperjuanganku.

Dan ALMAMATERKU.

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2022  
Hasna Mawar Halimah  
050118A075

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN KESEDIAAN  
MENGIKUTI VAKSIN COVID-19 DI WILAYAH KELURAHAN  
CANDIREJO KECAMATAN UNGARAN BARAT**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Covid-19 (*Coronavirus Disease 2019*) merupakan suatu penyakit yang disebabkan oleh SARS-CoV-2 dan sekarang menjadi wabah diseluruh dunia, salah satu pencegahannya yaitu dengan melakukan vaksin Covid-19. Pengetahuan tentang vaksin covid-19 adalah suatu informasi yang didapatkan dari pengalaman maupun pembelajaran dan diyakini, kemudian pengetahuan tersebut menjadi pedoman untuk melakukan tindakan tertentu seperti kesediaan mengikuti vaksin Covid-19. Tujuan penelitian ini, untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan kesediaan mengikuti vaksin Covid-19 di wilayah Kecamatan Ungaran Barat.

**Metode :** Pada penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan observasional analitik menggunakan desain penelitian *cross sectional*. Pengambilan data diambil secara *purposive sampling* dengan menggunakan kuesioner secara offline pada 100 responden. Analisa data menggunakan uji *Kolmogorof-smirnov* dengan tingkat signifikansi  $\alpha = 0,005$ .

**Hasil :** Hasil dari penelitian yang diperoleh dari 100 responden yaitu responden dengan tingkat pengetahuan baik sebanyak 77%, tingkat pengetahuan cukup sebanyak 23%, tingkat pengetahuan kurang sebanyak 0%. Responden yang bersedia untuk mengikuti vaksin covid-19 yaitu sebanyak 93%, yang tidak bersedia sebanyak 7%. Diperoleh nilai Asymp Sig  $0,00 < 0,05$ .

**Simpulan :** Terdapat hubungan tingkat pengetahuan dengan kesediaan mengikuti vaksin covid-19 di Wilayah Kecamatan Ungaran Barat.

**Kata Kunci :**Pengetahuan, Kesediaan, Vaksin, Covid-19.

Ngudi Waluyo University  
Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Projec, January 2022  
Hasna Mawar Halimah  
050118A075

## THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND WILLINGNESS TO PARTICIPATE IN THE COVID-19 VACCINE IN THE CANDIREJO KELURAHAN UNGARAN BARAT DISTRICT

### ABSTRACT

**Background:** Covid-19 (*Coronavirus Disease 2019*) is a disease caused by SARS-CoV-2 and is now a worldwide epidemic, and one of the ways to prevent it is by administering a covid-19 vaccine. Knowledge about the Covid-19 vaccine is information that is obtained from experience and learning and is believed, then this knowledge becomes a guideline for taking certain actions such as willingness to take part in the Covid-19 vaccine. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and the willingness to take part in the Covid-19 vaccine in the Ungaran Barat District.

**Methods :**This research is a quantitative research with analytical observation using a *cross sectional*. Data collection was taken by *purposive sampling* using an offline questionnaire on 100 respondents. Data analysis using *Kolmogorov-Smirnov* with a significance level of = 0.005.

**Results:** The results of the study obtained from 100 respondents, namely respondents with a good knowledge level of 77%, a sufficient level of knowledge much as 23%, a lack of knowledge as much as 0%. Respondents who are willing to take the covid-19 vaccine are 93%, those who are not willing are 7%. The Asymp Sig value of  $0.00 < 0.05$ .

**Conclusion:** There is a relationship between the level of knowledge and the willingness to take part in the covid-19 vaccine in the West Ungaran District.

**Keywords:** Knowledge, Willingness, Vaccines, Covid-19.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atassegala limpahan rahmat serta Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "**Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesediaan Mengikuti Vaksin Covid-19 di Wilayah Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi (S.Farm), Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan dan pengarah dari pembimbing, penyusun skripsi ini akan banyak menemui hambatan dan kesulitan, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep.,Na.,M.Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si, selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Apt. Melati Aprilliana Ramadhani, M.Farm, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Apt. Niken Dyahariesti,S. Farm., M.Si, selaku pembimbing yang telah banyak memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan dalam penyusunan skripsi.
6. Seluruh Dosen dan Staf Pengajar Prodi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan banyak ilmu nya selama masa studi sehingga turut membantu dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ucapan terimakasih yang tiada henti kepadaBapak Kliwon Maryono, Ibu Suwarsi, yang telah menjadi orang tua terhebat, dan untuk keluarga Almh. Kakek Cipto Suwarjono, Nenek Ngadiyem, Paman dan Bibi, serta Kakaku Tinna Rustiana dan Muhammad Yusuf Setiawan yang selalu memberikan nasehat, cinta, perhatian, dan kasih sayang, semangat dan do'a yang luar biasa yang tentu takkan bisa penulis balas. Terima kasih sebesar-besarnya,

semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat serta kesehatan agar bisa terus mendampingi penulis di masa depan.

8. Teman-teman penulis Sekar Ayu, Ida Putri, Lisa Jati, dan Widi, serta teman-teman seperjuangan farmasi angkatan 2018 terimakasih atas dukungan dan motivasinya yang luar biasa kepada penulis.
9. Semua pihak yang tak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas kebersamaan, do'a bantuan, kritik dan saran semoga tetap terjalin tali persaudaraan yang tak pernah putus.

Dalam penyusunan skripsi, penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna.Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini.Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan institusi kesehatan khususnya.

Ungaran, 9 Februari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| SAMPUL JUDUL .....               | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....        | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....         | iii  |
| PERNYATAAN ORISINALITAS .....    | iv   |
| HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI..... | v    |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....       | vi   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....        | vii  |
| ABSTRAK .....                    | viii |
| ABSTRACT .....                   | ix   |
| KATA PENGANTAR .....             | x    |
| DAFTAR ISI .....                 | xi   |
| DAFTAR TABEL .....               | xiv  |
| DAFTAR GAMBAR .....              | xv   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....             | xvi  |
| BAB I PENDAHULUAN .....          | 1    |
| A. Latar Belakang.....           | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....          | 5    |
| C. Tujuan Penelitian .....       | 6    |
| D. Manfaat Penelitian .....      | 7    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....    | 8    |
| A. Tinjauan Teoritis.....        | 8    |
| B. KerangkaTeoritis .....        | 35   |
| C. Kerangka Konsep.....          | 36   |
| D. Keterangan Empiris .....      | 36   |
| BAB III METODE PENELITIAN .....  | 37   |
| A. Desain Penelitian .....       | 37   |
| B. Lokasi Penelitian.....        | 37   |
| C. Subjek Penelitian .....       | 38   |
| D. Definisi Operasional .....    | 40   |

|  |           |
|--|-----------|
| E. Pengumpulan Data .....                | 41        |
| F. Pengolahan Data .....                 | 46        |
| G. Analisis Data .....                   | 46        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>49</b> |
| A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....  | 49        |
| B. Hasil dan Pembahasan .....            | 50        |
| C. Keterbatasan Peneliti.....            | 75        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>               | <b>77</b> |
| A. Kesimpulan.....                       | 77        |
| B. Saran.....                            | 77        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>              | <b>79</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                    | <b>83</b> |

## DAFTAR TABEL

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Tabel 3.1  | Definisi Operasional .....  | 40 |
| Tabel 3.2  | Kisi-kisi Quesioner Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat dengan Kesediaan Mengikuti Vaksin Covid-19 di Wilayah Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat .....         | 41 |
| Tabel 3.3  | Scoring Kisi-kisi Quesioner Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat dengan Kesediaan Mengikuti Vaksin Covid-19 di Wilayah Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat ..... | 42 |
| Tabel 3.4  | Interprestasi Nilai r reabilitas menurut Sopiyudin (2013) .....   | 44 |
| Tabel 4.1  | Batas Wilayah Kelurahan Candirejo .....   | 49 |
| Tabel 4.2  | Hasil Uji Validitas Kuisioner .....   | 50 |
| Tabel 4.3  | Hasil Uji Reliabelitas Kuisioner .....  | 51 |
| Tabel 4.4  | Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....   | 52 |
| Tabel 4.5  | Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....   | 53 |
| Tabel 4.6  | Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan ....   | 56 |
| Tabel 4.7  | Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....   | 58 |
| Tabel 4.8  | Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pernikahan .....   | 59 |
| Tabel 4.9  | Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Penyakit .....  | 61 |
| Tabel 4.10 | Karakteristik Responden Berdasarkan Riwayat Vaksin .....  | 64 |
| Tabel 4.11 | Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan ..  | 65 |
| Tabel 4.12 | Karakteristik Responden Berdasarkan Kesediaan Vaksin .....  | 67 |
| Tabel 4.13 | Alasan Mengikuti Vaksin .....   | 67 |
| Tabel 4.14 | Alasan Belum Mengikuti Vaksin .....   | 68 |
| Tabel 4.15 | Hasil Uji Normalitas .....  | 70 |
| Tabel 4.16 | Hasil Crosstabulation Uji Chi-squere .....  | 71 |
| Tabel 4.17 | Hasil Uji Analisis <i>Kolmogorof-Smirnov</i> .....  | 72 |
| Tabel 4.18 | Hasil Analisis Bivariat Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesediaan Mengikuti Vaksin Covid-19 di Wilayah Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat .....                | 72 |
| Tabel 4.19 | Risk Estimate Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kesediaan Mengikuti Vaksin Covid-19 di Wilayah Kelurahan Candirejo Kecamatan Ungaran Barat .....                          | 73 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori.....   | 35 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep ..... | 36 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|              |   |     |
|--------------|---|-----|
| Lampiran 1.  | Lembar Permohonan Menjadi Responden .....   | 83  |
| Lampiran 2.  | Informed Consent.....   | 84  |
| Lampiran 3.  | Identitas Responden .....   | 85  |
| Lampiran 4.  | Kuisioner .....   | 87  |
| Lampiran 5.  | Surat Izin Dari Kesbangpol .....  | 88  |
| Lampiran 6.  | Surat Pemberian Izin Studi Pendahuluan Dan Mengambil<br>Data Penelitian Kecamatan Ungaran Barat ..... | 90  |
| Lampiran 7.  | Surat Izin Pengambilan Data Penelitian Kelurahan<br>Candirejo .....                                   | 91  |
| Lampiran 8.  | Uji Validitas Dan Realiabilitas .....   | 92  |
| Lampiran 9.  | Hasil Penelitian Kelurahan Candirejo Kecamatan<br>Ungaran Barat.....                                  | 97  |
| Lampiran 10. | Uji Normalitas Dan Chi-Squere.....  | 109 |
| Lampiran 11. | Uji Analisis Univariat .....  | 110 |
| Lampiran 12. | Uji Analisa Bivariat Klomogorof-Smirnof.....  | 113 |
| Lampiran 13. | Dokumentasi.....  | 114 |
| Lampiran 14. | Ethical Clearance .....   | 115 |
| Lampiran 15. | Lembar Konsultasi .....   | 116 |

