



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP  
PENGGUNAAN SUPLEMEN KESEHATAN PADA  
MASYARAKAT KELURAHAN CANDIREJO UNGARAN BARAT  
DI ERA PANDEMI COVID-19**

**SKRIPSI**

Oleh

**RIZKA MULYA MAHENRI**

**NIM. 050118A149**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2022**



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP  
PENGGUNAAN SUPLEMEN KESEHATAN PADA  
MASYARAKAT KELURAHAN CANDIREJO UNGARAN BARAT  
DI ERA PANDEMI COVID-19**

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh  
**RIZKA MULYA MAHENRI**  
**NIM. 050118A149**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2022

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

# **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PENGGUNAAN SUPLEMEN KESEHATAN PADA MASYARAKAT KELURAHAN CANDIREJO UNGARAN BARAT DI ERA PANDEMI COVID-19**

disusun oleh:

RIZKA MULYA MAHENRI

NIM. 050118A149

PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2022

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 30 Januari 2022

**Pembimbing**

apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0606068303

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

### HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PENGGUNAAN SUPLEMEN KESEHATAN PADA MASYARAKAT KELURAHAN CANDIREJO UNGARAN BARAT DI ERA PANDEMI COVID-19

disusun oleh:

RIZKA MULYAH MAHENRI

NIM. 050118A149

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

Hari : Kamis

Tanggal : 03 Februari 2022

**Tim Penguji :**  
**Ketua/Pembimbing**

apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0606068303

**Anggota/Penguji 1**

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

**Anggota/Penguji 2**

apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0625108102

**Ketua Program Studi**

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

**Dekan Fakultas Kesehatan**

EKO SUONO, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN. 0627097501

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Rizka Mulya Mahenri

NIM : 050118A149

Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "**Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Penggunaan Suplemen Kesehatan pada Masyarakat Kelurahan Candirejo Ungaran Barat di Era Pandemi Covid-19**" 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 tim pembimbing dan narasumber
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 di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam 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, 09 Februari 2022

Pembimbing

apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc

NIDN. 0606068303

Yang membuat pernyataan,

Rizka Mulya Mahenri

NIM. 050118A149

## **PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizka Mulya Mahenri

NIM : 050118A149

Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi/Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat atau mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Penggunaan Suplemen Kesehatan pada Masyarakat Kelurahan Candirejo Ungaran Barat di Era Pandemi Covid-19”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 09 Februari 2022

Yang membuat pernyataan,



Rizka Mulya Mahenri

NIM. 050118A149

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**



Nama : Rizka Mulya Mahenri  
Tempat, Tanggal Lahir : Alas, 22 Agustus 1999  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Dusun Kokarpit, RT.011/RW.005, Desa Lekong,  
Kecamatan Alas Barat, Kabupaten Sumbawa, Provinsi  
Nusa Tenggara Barat  
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia (WNI)  
Email : [rmulyamahenri@gmail.com](mailto:rmulyamahenri@gmail.com)

Riwayat Pendidikan :

1. TK Dharma Bakti 2006
2. SDN 07 Alas Tahun 2012
3. MTsN 01 Alas Tahun 2015
4. SMAN 01 Alas Tahun 2018
5. Tercatat sebagai Mahasiswi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Tahun 2018-sekarang

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN**

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”*

– Q.S Al-Baqarah ayat 286

*“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, dan hanya kepada Tuhanmu lah hendaknya kamu berharap”*

– Q.S Al-Insyirah ayat 5 & 8

*Tanpa mengurangi rasa syukur kepada Allah SWT,  
tugas akhir ini saya persembahkan sebagai wujud kasih sayang, bakti dan terima  
kasih kepada Bapak Abdul Majid B, Ibu Hendun selaku kedua orang tua saya,  
Qudrat Isah Mahendra (Adik), dan Keluarga saya yang senantiasa memberikan  
limpahan kasih sayang, doa'a yang tulus, pengorbanan, nasehat dan dukungan baik  
moral maupun materiel.*

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2022  
Rizka Mulya Mahenri  
050118A149

## **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP PENGGUNAAN SUPLEMEN KESEHATAN PADA MASYARAKAT KELURAHAN CANDIREJO UNGARAN BARAT DI ERA PANDEMI COVID-19**

### **ABSTRAK**

**Latar belakang:** Penyakit Coronavirus (Covid-19) disebabkan oleh virus *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2* (SARS-CoV-2). Hingga 22 September 2021, pemerintah Indonesia melaporkan bahwa sebanyak 4.198.678 kasus terkonfirmasi Covid-19. Untuk mengurangi penyebaran Covid-19 masyarakat dituntut untuk melakukan tindakan preventif seperti meningkatkan sistem imunitas tubuh dengan cara mengonsumsi suplemen kesehatan. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap penggunaan suplemen kesehatan pada masyarakat Kelurahan Candirejo Ungaran Barat di era pandemi Covid-19.

**Metode:** Penelitian ini bersifat survei analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Data yang dikumpulkan merupakan data primer yang diperoleh dari responden dengan cara mengisi kuisioner secara langsung. Jumlah sampel sebanyak 100 responden dengan teknik *accidental sampling*. Analisis bivariat menggunakan alternatif uji *Fisher*.

**Hasil:** Tingkat pengetahuan terkait penggunaan suplemen kesehatan pada masyarakat Kelurahan Candirejo Ungaran Barat di era pandemi Covid-19 tergolong baik 53 responden (53%) dan menunjukkan sikap yang positif 97 responden (97%).

**Simpulan:** Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan sikap penggunaan suplemen kesehatan pada masyarakat Kelurahan Candirejo Ungaran Barat di era pandemi Covid-19 dengan nilai signifikansi 0,599.

**Kata Kunci:** Covid-19, suplemen kesehatan, pengetahuan, sikap

Ngudi Waluyo University  
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health  
Final Project, January 2022  
Rizka Mulya Mahenri  
050118A149

## **RELATIONSHIP LEVEL OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF USE ON HEALTH SUPPLEMENTS IN CANDIREJO VILLAGE WEST UNGARAN IN COVID-19 PANDEMIC ERA**

### **ABSTRACT**

**Background:** Coronavirus disease (Covid-19) is caused by the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2). As of September 22, 2021, the Indonesian government reported that there 4,198,678 confirmed covid-19 cases. To reduce the spread of Covid-19, the community is required to take preventive measures such as increasing the body's immune system by taking health supplements. This study aims to determine the level of knowledge and attitudes of using health supplements on people who live in Candirejo Village West Ungaran in this Covid-19 pandemic era.

**Methods:** This research is an analytic survey with a cross sectional approach. The data collected is primary data obtained from respondents by filling out questionnaires directly. The number of samples is 100 respondents with accidental sampling technique. Bivariate analysis using alternative Fisher's exact test.

**Results:** The level of knowledge related to the use of health supplements in the Candirejo Ungaran Barat Village community in the Covid-19 pandemic era was classified as good 53 respondents (53%) and showed a positive attitude 97 respondents (97%).

**Conclusion:** There is no significant relationship between the level of knowledge and the attitudes of using health supplements in people who live in Candirejo Village West Ungaran in Covid-19 pandemic era with a significance value of 0.599.

**Keywords:** Covid-19, health supplements, knowledge, attitude

## PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "**Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Penggunaan Suplemen Kesehatan pada Masyarakat Kelurahan Candirejo di Era Pandemi Covid-19**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh penulis untuk meraih gelar Sarjana Farmasi di Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam proses penyelesaian Skripsi ini penulis memperoleh bantuan, bimbingan, kerjasama, dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan saran kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
5. apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan masukan selama dibangku perkuliahan.

6. Dosen dan seluruh Staf Pengajar Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah membekali berbagai ilmu pengetahuan yang tak ternilai sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
7. Kedua orang tua saya tercinta Bapak Abdul Majid B dan Ibu Hendun, yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, do'a, nasehat, semangat, serta dukungan baik moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
8. Adik saya tercinta Qudrat Isah Mahendra, terima kasih atas doa dan dukungan yang selalu diberikan kepada penulis.
9. Ragat Gusfa Pratama, terima kasih atas doa, motivasi dan bantuan yang senantiasa selalu diberikan kepada penulis.
10. Kelelawar *Group* (Rachmawati Eka Putri, Ruhul Islamiah, Noviana Hardianti, Rizqy Apriliyahya, Yuanita Nur Damayanti, Rini Anisyah, dan Nur Febriyanti Putri Pratiwi) sebagai sahabat serta keluarga penulis di perantauan, terima kasih sudah tumbuh dan berkembang bersama, saling menguatkan dan memberikan semangat satu sama lain.
11. Sahabat saya Lisa Septiani, Alpina Ningsih, Suganda Alpayus terima kasih atas do'a dan semangat yang selalu kalian berikan.
12. Teman seerbimbingan Rhevita Ardelia Larasati dan Dewi Septi, terima kasih atas diskusi dan waktunya selama proses penyusunan skripsi.
13. Teman-teman PHP2D (Avian, Damar, Vina, Rini, Rinta, Imel) terima kasih atas waktu dan kebersamaannya selama pengabdian.

14. Kakak tingkat yang selalu penulis repotkan mba Umi Nur Rahmawati, mba Ayu Lestari dan mba Indah Khoirun Nisa'.
15. Rekan-rekan mahasiswa Farmasi UNW angkatan 2018, terima kasih atas kerjasama, bantuan dan kebersamaannya selama masa perkuliahan.
16. Rekan-rekan anggota HIMAFARSI UNW periode 2019-2021, terima kasih telah berbagi ilmu dan kenangan selama berorganisasi.
17. Seluruh responden di Kelurahan Candirejo yang telah memberikan waktu dan informasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
18. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu selama proses penyusunan tugas akhir ini.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak terdapat keterbatasan, kekurangan dan ketidak sempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan Skripsi ini. Penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi institusi atau daerah yang diteliti objeknya. Serta, bermanfaat untuk peneliti-peneliti selanjutnya khususnya di bidang Farmasi.

Ungaran, 09 Februari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS.....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>9</b>
<b>BAB I.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>PENDAHULUAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II .....</b>	Error! Bookmark not defined.

**TINJAUAN PUSTAKA .....** Error! Bookmark not defined.

- A. Tinjauan Teoritis ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 1. Pengetahuan..... **Error! Bookmark not defined.**
- 2. Sikap ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3. Suplemen Kesehatan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4. Covid-19 (SARS-CoV2) ..... **Error! Bookmark not defined.**
- B. Kerangka Teori..... **Error! Bookmark not defined.**
- C. Kerangka Konsep ..... **Error! Bookmark not defined.**
- D. Keterangan Empiris..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB III.....** Error! Bookmark not defined.

**METODE PENELITIAN.....** Error! Bookmark not defined.

- A. Desain Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- B. Lokasi Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- C. Subjek Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 1. Populasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 2. Sampel ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 3. Kriteria Sampel..... **Error! Bookmark not defined.**
- D. Definisi Operasional..... **Error! Bookmark not defined.**
- E. Variabel Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
- F. Pengumpulan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
- G. Pengolahan Data..... **Error! Bookmark not defined.**
- H. Analisis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

<b>BAB IV .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil dan Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. <i>Ethical Clearance</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Penggunaan Suplemen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Tingkat Pengetahuan Responden terhadap Penggunaan Suplemen Kesehatan <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
6. Sikap Responden terhadap Penggunaan Suplemen Kesehatan .....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
7. Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Responden terhadap Penggunaan Suplemen Kesehatan di Era Pandemi Covid-19. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
C. Keterbatasan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>PENUTUP.....</b>	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>LAMPIRAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Kategori Pengetahuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.2 Skor Pernyataan Sikap Penggunaan Suplemen Kesehatan .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4.1 Data Hasil Uji Validitas Tingkat Pengetahuan .....	<b>Error! Bookmark not</b>
<b>defined.</b>	
Tabel 4.2 Data Hasil Uji Validitas Sikap .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3 Data Hasil Uji Reliabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4 Penggunaan Suplemen Kesehatan oleh Masyarakat Kelurahan Candirejo	
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.5 Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.6 Data Kuisioner Tingkat Pengetahuan Responden terhadap Penggunaan	
Suplemen Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.7 Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden terhadap Penggunaan	
Suplemen Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.8 Data Kuisioner Sikap Responden terhadap Penggunaan Suplemen	
Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.9 Kriteria Tingkat Capaian Responden (TCR) .....	<b>Error! Bookmark not</b>
<b>defined.</b>	
Tabel 4.10 Distribusi Sikap Responden terhadap Penggunaan Suplemen Kesehatan	
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tabel 4.11 Hasil Analisis Uji Fisher ..... **Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Struktur Coronavirus ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.2. Skema siklus hidup SARS-CoV-2 ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.3. Kerangka Teori ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.4. Kerangka Teori ..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. *Logbook* Laporan Bimbingan Skripsi/Tugas Akhir .... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Surat Izin Uji Validitas dan Reliabilitas . **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Surat Izin Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. *Ethical Clearance* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. Hasil Turnitin..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7. Lembar Permohonan Menjadi Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8. Lembar Pernyataan Persetujuan Mengikuti Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9. Kuisioner Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11. Tabulasi Data Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12. Hasil Kuisioner Tingkat Pengetahuan .. **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13. Hasil Kuisioner Sikap Penggunaan Suplemen Kesehatan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 14. Hasil Analisis Univariat..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 15. Hasil Analisis Bivariat..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 16. Dokumentasi..... **Error! Bookmark not defined.**

