



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
MASYARAKAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN
COVID-19 MENGGUNAKAN IMMUNOMODULATOR
HERBAL DI DESA KENTENG KECAMATAN
SUSUKAN KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh

BAHIYAH ROMZIYAH

050218A033

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI TRANSFER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
MASYARAKAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN
COVID-19 MENGGUNAKAN IMMUNOMODULATOR
HERBAL DI DESA KENTENG KECAMATAN
SUSUKAN KABUPATEN SEMARANG

disusun oleh:

BAHIYAH ROMZIYAH

050218A033

PROGRAM STUDI S1 FARMASI TRANSFER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk
diujikan

Ungaran, Agustus 2020

Pembimbing Utama



apt. Galih Adi Pramana, S.Farm., M. Farm
NIDN : 0627028902

Pembimbing Pendamping



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP
MASYARAKAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN
COVID-19 MENGGUNAKAN IMMUNOMODULATOR
HERBAL DI DESA KENTENG KECAMATAN
SUSUKAN KABUPATEN SEMARANG**

disusun oleh:

BAHIYAH ROMZIYAH

050218A033

Telah dipertahankan di depan tim penguji Skripsi Program Studi S1 Farmasi Transfer, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Senin

Tanggal : 24 Agustus 2020

Tim Penguji
Ketua/Pembimbing Utama



apt. Galih Adi Pramana, S.Farm., M. Farm
NIDN : 0627028902

Anggota/Penguji

Anggota/Pembimbing Pendamping




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



apt. Niken Dyahriesti, S.Farm., M.Si
NIDN : 0609118702

Mengesahkan

Ketua Program Studi S1 Farmasi



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

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Bahiyah Romziah

NIM : 050218A033

Program Studi / Fakultas : S1 Farmasi Transfer / Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Upaya Pencegahan COVID-19 Menggunakan Immunomodulator Herbal di Desa Kenteng Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang”** 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.

Semarang, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



Bahiyah Romziah

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini ,

Nama : Bahiyah Romziyah

NIM : 050218A033

Program Studi / Fakultas : S1 Farmasi Transfer / Ilmu Kesehatan

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalihmedia/format-kan, merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya yang berjudul **"Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Upaya Pencegahan COVID-19 Menggunakan Immunomodulator Herbal di Desa Kenteng Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang"** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2020
Yang membuat pernyataan,



Bahiyah Romziyah

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Indeed, Allah is with those who patiently endure”

(QS. 8 :46)

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW

Atas kuasa-Nya, nikmat, dan karunia-Nya lah skripsi ini dapat terselesaikan

2. Kedua orang tua dan keluarga

Karena ridho, izin, dan tali-temali doa yang tak pernah putus untukku selama di rantauan dan selama proses skripsi di tengah pandemi COVID-19

3. Diri sendiri

Berterimakasih dengan diriku sendiri, karena telah berhasil melawan ego dan rasa malas, menerima kekurangan diri sendiri, dan telah berani mengambil resiko dan tantangan untuk keluar dari zona nyaman dan sampai pada tahap ini

4. Teman-teman seperjuangan

Terima kasih untuk selalu kebersamai, saling menyemangati, menguatkan, dan menjaga kesehatan mental selama di rantauan terutama dalam proses penyusunan skripsi.

BIODATA

Nama : Bahiyah Romziah
Tempat Tanggal Lahir : Palembang, 16 Oktober 1996
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jalan Selamat Riady lorong Beringin Jaya No. 133
RT 26 RW 01 Palembang 30114
No. Telp/ hp : 082177000199
Email : zhiabhia169@gmail.com
Anak ke : 1
Jumlah Saudara : 2
Orang Tua :

Ayah : Drs. Sayid Syaugi

Ibu : Fathiyah

Riwayat Pendidikan

MI Adabiyah 2 Palembang	2002-2008
SMP Negeri 6 Palembang	2008-2011
SMA Negeri 15 Palembang	2011-2014
Poltekkes Kemenkes Palembang	2014-2017

Motto :

- ❖ Saya tidak gagal. Saya hanya tidak menemukan 10.000 jalan menuju kesuksesan”.
- ❖ “Apa yang menurutmu baik bagimu, bisa jadi buruk untukmu. Sedangkan apa yang menurutmu buruk bagimu, bisa jadi baik untukmu”.

**Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Transfer, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Agustus 2020
Bahiyah Romziah
050218A033**

**Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Upaya Pencegahan COVID-19 Menggunakan Immunomodulator Herbal di Desa Kenteng Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang
(xvi + 62 halaman+ 17 Tabel + 9 Lampiran)**

ABSTRAK

Latar Belakang : COVID- 19 merupakan penyakit yang menyerang sistem pernafasan manusia dan mengalami persebaran kasus positif yang cepat di Indonesia.Oleh karena itu, diperlukan upaya pencegahan salah satunya dengan menjaga daya tahan tubuh menggunakan immunomodulator herbal. Namun, penggunaan immunomodulator herbal ini tidak terlepas dari tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat dan hubungan antara pengetahuan dan sikap dalam upaya pencegahan COVID-19 Menggunakan Immunomodulator Herbal di Desa Kenteng Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang.

Metode : Jenis penelitian ini adalah deskriptif menggunakan desain *cross sectional*. Sampel yang diambil memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi berjumlah 100 orang dengan teknik *simple random sampling*. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner *online googleform* yang dibagikan melalui aplikasi *Whatsapp*. Sampel kemudian diolah dan dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan Chi Square dengan taraf kepercayaan 95%.

Hasil: Tingkat pengetahuan masyarakat Desa Kenteng tergolong baik dengan persentase 69% dan kurang baik sebesar 31%. Sikap masyarakat Desa Kenteng termasuk positif dengan persentase 65% dan negatif sebesar 35%. Berdasarkan hasil uji statistik menggunakan Chi Square, diperoleh hasil tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat dalam upaya pencegahan COVID-19 Menggunakan Immunomodulator Herbal di Desa Kenteng Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang dengan nilai $p \text{ value } 0,153 > 0,05$.

Simpulan: Tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat dalam upaya pencegahan COVID-19 Menggunakan Immunomodulator Herbal di Desa Kenteng Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang.

**Kata Kunci : COVID-19, Pengetahuan, Sikap, Immunomodulator Herbal.
Kepustakaan: 43 (2004-2020)**

Ngudi Waluyo University
S1 Transfer Study Program, Faculty of Health Sciences
Thesis, August 2020
Bahiyah Romziah
050218A033

The Relationship between Knowledge Level and Community Attitudes in Efforts to Prevent COVID-19 Using Herbal Immunomodulators in Kenteng Village, Susukan District, Semarang Regency
(xvi + 62 pages + 17 Table + 9 Appendixes)

ABSTRACT

Background: COVID-19 is a disease that attacks the human respiratory system and has a rapid spread of positive cases in Indonesia. Therefore, prevention efforts are needed, one of them by keeping the immune system using herbal immunomodulators. However, the use of this herbal immunomodulator is cannot be separated from the level of knowledge and attitudes of the community. This study aims to determine the level of knowledge and attitudes of the community and the relationship between knowledge level and community attitudes in efforts to prevent COVID-19 using herbal immunomodulators in Kenteng Village, Susukan District, Semarang Regency.

Methods: This type of research is descriptive using cross sectional design. The sample taken met the inclusion and exclusion criteria amounted to 100 people with the simple random sampling technique. The research instrument used was the Google Form online questionnaire which was distributed via the Whatsapp application. Then, sample was processed and analyzed univariately and bivariately using Chi Square with a confidence level of 95%.

Result: The level of knowledge of the Kenteng Village community was classified as good with a percentage of 69% and less good at 31%. The attitude of the people of Kenteng Village is positive with a percentage of 65% and negative at 35%. Based on the results of statistical tests using Chi Square, it was found that there was no relationship between the level of knowledge and attitudes of the community in efforts to prevent COVID-19 using Herbal Immunomodulators in Kenteng Village, Susukan District, Semarang Regency with a p value 0.153.

Conclusion: There is no relationship between the level of knowledge and attitudes of the community in efforts to prevent COVID-19 using Herbal Immunomodulators in Kenteng Village, Susukan District, Semarang Regency.

Keywords : COVID-19, Knowledge, Attitude, Herbal Immunomodulator
Bibliographies : 43 (2004-2020)

PRAKATA

Bismillahirrohmanirrohiim

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan pemilik semesta alam dan sumber segala pengetahuan, yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-Nya. Shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT DALAM UPAYA PENCEGAHAN COVID-19 MENGGUNAKAN IMMUNOMODULATOR HERBAL DI DESA KENTENG KECAMATAN SUSUKAN KABUPATEN SEMARANG**”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus di penuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi pada Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan ini penulis mendapatkan bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Ibu Heni Setyowati, S.Sit., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
3. Ibu Richa Yuswantina, S.Farm., Apt., M.Si. selaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Bapak apt. Galih Adi Pramana, S.Farm., M.Farm., selaku Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam melakukan penulisan skripsi ini.
5. Ibu apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si. selaku Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam melakukan penulisan skripsi ini.
6. Seluruh staf karyawan Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

7. Kedua Orang Tua Bapak Sayid Syaugi dan Ibu Fatkhiyah serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya memberi do'a, dukungan materi dan semangat yang luar biasa untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman S1 Farmasi Transfer Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2018 yang telah berbagi keceriaan, semangat, motivasi, dan perjuangan demi meraih gelar S.Farm. Semoga kita dapat menjadi orang sukses dan bermanfaat bagi orang lain khususnya di bidang kesehatan.
9. Para responden yang telah bersedia meluangkan waktu dan kuota internetnya untuk mengisi kuesioner pada penelitian ini.

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

Ungaran , Agustus 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
BIODATA.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	5
D. Manfaat.	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teoritis	6
1. Pengetahuan	6
2. Sikap.....	11
3. Corona Virus Disease.....	15
4. Immunomodulator Herbal.....	21
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep	23
D. Keterangan Empiris.....	24

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Subjek Penelitian.....	26
1. Populasi Penelitian	26
2. Sampel Penelitian	26
D. Definisi Operasional.....	28
E. Pengumpulan Data	29
1. Jenis/Sumber Data.....	29
2. Instrumen Penelitian.....	29
3. Uji Validitas dan Reliabilitas	31
F. Prosedur Penelitian.....	32
G. Pengolahan Data.....	34
H. Analisis Data	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Objek Penelitian	37
B. Hasil dan Pembahasan	39
1. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas	39
2. Hasil dan Pembahasan Penelitian.....	46
C. Keterbatasan	61

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	62
B. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA	64
----------------------	----

LAMPIRAN.....	68
---------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	23
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	23
Gambar 3.1. Prosedur Penelitian.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-kisi Kuesioner valid dan reliabel.....	30
Tabel 4.1 Dusun di Desa Kenteng	38
Tabel 4.2 Hasil uji validitas pertama variabel pengetahuan	39
Tabel 4.3 Hasil uji validitas variabel sikap pertama	41
Tabel 4.4 Hasil uji validitas kedua variabel pengetahuan.....	43
Tabel 4.5 Hasil uji validitas variabel sikap kedua.....	44
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan alamat	47
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis kelamin	47
Tabel 4.8. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan usia.....	47
Tabel 4.9. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan pendidikan	47
Tabel 4.10. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan pekerjaan	48
Tabel 4.11. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan pengetahuan....	51
Tabel 4.12. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan sikap.....	54
Tabel 4.13. Tabulasi Silang Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap ..	57
Tabel 4.14. Uji Chi Square Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap ...	58
Tabel 4.15. Tabulasi Silang Hubungan Usia dan Sikap.....	60
Tabel 4.16. Uji Chi Square Hubungan Usia dan Sikap.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Uji Validasi Desa Gogik	68
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Desa Kenteng	69
Lampiran 3 Surat Balasan Uji Validasi.....	70
Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian Desa Kenteng.....	71
Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	72
Lampiran 6 Lembar Kuesioner	73
Lampiran 7 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	75
Lampiran 8 Hasil Uji Statistik Ccrosstabulation.....	76
Lampiran 9. Data Kuesioner	78