



**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG VAKSINASI
COVID-19 SEBAGAI PENCEGAHAN COVID-19 PADA
SISWA MTS NEGERI 1 SUMBAWA BARAT**

SKRIPSI

Oleh:

RAHMAT FAUZI HAMDI
NIM : 052191035

**PROGRAM STUDI S-1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN


Skripsi Berjudul :

**Tingkat Pengetahuan Tentang Vaksinasi Covid-19 Sebagai
Pencegahan Covid-19 Pada Siswa Mts Negeri 1 Sumbawa Barat**

Oleh :

RAHMAT FAUZI HAMDI

052191035




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

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing Skripsi

Ungaran, 9 Agustus 2021

Pembimbing



Apt. Dian Oktianti, S. Far., M.Sc

NIDN : 0625108102

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :
**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG VAKSINASI COVID-19
SEBAGAI PENCEGAHAN COVID-19 PADA SISWA MTS NEGERI 1
SUMBAWA BARAT**
Disusun oleh:
RAHMAT FAUZI HAMDI
NIM. 052191035

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi,
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:
Hari : Sabtu
Tanggal : 14 Agustus 2021

Tim Penguji : Ketua/Pembimbing


apt. Dian Oktianti., S.Far.,M.Sc
NIDN: 0625108102

Anggota / Penguji 1


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

Anggota / Penguji 2


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

Ketua Program Studi


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

Dean Fakultas



Rosahina, S. Kp., M.Kes
NIDN. 0621127102

PERNYATAAN ORISINILITAS

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Rahmat Fauzi Hamdi
NIM : 052191035
Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **"Tingkat Pengetahuan Tentang Vaksinasi Covid-19 Sebagai Pencegahan Covid-19 Pada Siswa Mts Negeri 1 Sumbawa Barat"** adalah karya 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 di 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 2021

Pembimbing,


apt. Dian Oktianti., S.Far.,M.Sc
NIDN: 0625108102

pernyataan,

Rahmat Fauzi Hamdi


HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahmat Fauzi Hamdi

NIM : 052191035

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi/Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat dan mempublikasikan Skripsi saya dengan judul **“Tingkat Pengetahuan Tentang Vaksinasi Covid-19 Sebagai Pencegahan Covid-19 Pada Siswa Mts Negeri 1 Sumbawa Barat”** untuk kepentingan akademis.

Semarang, Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan



Rahmat Fauzi Hamdi

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Rahmat Fauzi Hamdi

NIM : 052191035

Tempat/Tanggal Lahir : Mura, 04 Mei 1997

Alamat : Tegaran Rt/Rw : 07/03, Desa Mura, Kec. Brang Ene, Kab. Sumbawa Barat

Email : rahmat.fauzi.sma3sbw@gmail.com

Institusi : Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi : S1 Farmasi

Biografi : 1. 2002–2003 TK Arum Desa Mura
2. 2003–2009 SDN 01 Mura
3. 2009–2012 SMPN 1 Brang Ene
4. 2012–2015 SMAN 3 Sumbawa
5. 2015–2018 Universitas Muhammadiyah Mataram
6. 2019–sekarang Universitas Ngudi Waluyo

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN
MOTTO :

“Mulai Sesuatu dari yang Kecil dan Lakukan Sesuatu Mulai dari yang Mudah “

PERSEMBAHAN :

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memeberikan kenikmatan, cinta dan kasih sayang, telah memberikan saya kesehatan, kekuatan serta membekali saya dengan ilmu. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya Skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW.

Saya persembahkan skripsi ini kepada orang-orang yang sangat kucintai dan kusayangi. Kepada kedua orang tua tercinta, saya sangat berterimakasih kepada kedua orang tua saya, yang telah berkorban untuk saya, memberikan dukungan, yang selalu membuat saya termotivasi, selalu mendoakan, selalu menasehati saya agar dapat menjadi anak yang baik dan cinta kasih yang tak terhingga yang kalian berikan. Tiada satupun hal yang dapat menggantikan kasih saying tulus dari kalian, semoga Allah SWT memberikan kebaikan yang lebih banyak kepada bapak dan mama.

Buat sahabat-sahabat saya (Daus, Vika, dan Asty) terimakasih atas doa, dukungan, nasehat, bantuan, hiburan traktiran dan semangat yang kalian berikan selama saya kuliah, yang kalian lakukan selama ini tidak akan pernah saya lupakan. Terimakasih untuk orang-orang penting yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, karena kehadiran kalian kehidupan semakin berwarna dan bermanfaat, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian.

Untuk dosen pembimbing bapak apt. Dian Oktianti, S.Far.,M.Sc terimakasih banyak bu, saya sudah dibantu selama ini, sudah diajari dan dibimbing, saya tidak akan lupa atas kebaikan dan kesabaran dari Ibu. Terimakasih banyak untuk seluruh dosen dan staf akademik untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yang kalian berikan kepada saya. Saya yang sekarang tidak terlepas dari buah kesabaran, ketulusan dan pengertian yang diberikan selama menjadi Mahasiswa di Universitas Ngudi Waluyo. Semoga Allah SWT menjadikan ilmu sebagai berkah untuk para Dosen dan staff yang ada di Universitas Ngudi Waluyo.

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2021
Rahmat Fauzi Hamdi
052191035

**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG VAKSINASI COVID-19
SEBAGAI PENCEGAHAN COVID-19 PADA SISWA MTS NEGERI 1
SUMBAWA BARAT**

ABSTRAK

Latar Belakang: WHO sudah menetapkan Covid-19 sebagai pandemi. Indonesia melakukan pengadaan vaksin untuk penanggulangan Covid-19. Sesuai dengan asupan dari Komite Penasihat Ahli Imunisasi Nasional atau *Indonesian Technical Advisory Group on Immunization* (ITAGI) dan persetujuan penggunaan Vaksin Covid-19 produksi PT. Biofarma (Sinovac) untuk kelompok usia > 12 tahun dari BPOM tertanggal 27 Juni 2021, maka vaksinasi dapat diberikan bagi anak usia 12-17 tahun.

Tujuan: Untuk mengetahui pengetahuan Siswa Mts Negeri 1 Sumbawa Barat tentang vaksin Covid-19 sebagai pencegahan terhadap virus Covid-19.

Metode: Desain penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif deskriptif dengan desain *Cross Sectional*. Jumlah sampel yang digunakan adalah sebanyak 68 responden dengan Instrumen menggunakan Kuesioner yang dibagikan melalui aplikasi *WhatsApp* dengan *Google formulir*.

Hasil: Karakteristik responden meliputi responden terbanyak adalah berjenis kelamin perempuan dengan persentase 72% dan responden dengan usia 14 tahun dengan persentase 54%. Analisa data menggunakan aplikasi pengolah angka, aplikasi tersebut adalah *Microsoft Excel*. Setelah analisis dilakukan peneliti mendapatkan hasil bahwa tingkat pengetahuan tentang vaksinasi Covid-19 pada siswa Mts Negeri 1 Sumbawa Barat adalah 69,74% termasuk kategori Cukup. Dimana kategori Baik (76%-100%), kategori Cukup (56%-75%) dan kategori Rendah (<56%).

Kesimpulan: Tingkat pengetahuan siswa dan siswi Mts Negeri 1 Sumbawa Barat tentang vaksinasi Covid-19 sebagai pencegahan Covid-19 yaitu berpengetahuan Cukup (69,74%).

Kata Kunci: *Vaksinasi Covid-19, Pengetahuan, Siswa*

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, August 2021
Rahmat Fauzi Hamdi
052191035

**LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT COVID-19 VACCINATION AS
COVID-19 PREVENTION IN STUDENTS OF MTS NEGERI 1 WEST
SUMBAWA**

ABSTRACT

Background: WHO has declared Covid-19 as a pandemic. Indonesia is procuring vaccines for the prevention of Covid-19. In accordance with the intake from the National Immunization Expert Advisory Committee or the Indonesian Technical Advisory Group on Immunization (ITAGI) and the approval for the use of the Covid-19 Vaccine produced by PT. Biofarma (Sinovac) for the age group > 12 years from BPOM dated 27 June 2021, then vaccination can be given to children aged 12-17 years.

Objective: To find out the knowledge of West Sumbawa 1 MtsN 1 students about the Covid-19 vaccine as a prevention against the Covid-19 virus.

Method: The design of this study used a descriptive quantitative research method with a Cross Sectional design. The number of samples used were 68 respondents with the instrument using a questionnaire distributed through the WhatsApp application with Google forms.

Results: Characteristics of respondents include most respondents are female with a percentage of 72% and respondents aged 14 years with a percentage of 54%. The data is analysis using a number processing application, the application is Microsoft Excel. After the analysis the researchist found that the level of knowledge about Covid-19 vaccination in MtsN 1 West Sumbawa students is 69.74% included to the Enough category. Where is the Good category (76%-100%), the Enough category (56%-75%) and the Low category (<56%).

Conclusion: The level of knowledge of students at MtsN 1 West Sumbawa about Covid-19 vaccination as a prevention of Covid-19 is sufficient knowledge (69.74%).

Keywords: *Covid-19 Vaccination, knowledge, Students*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya atas rahmat dan karunia-Nya lah akhirnya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik, walaupun begitu banyak cobaan dan hambatan yang penulis hadapi. Shalawat serta salam tidak lupa penulis menghaturkan kepada nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa manusia menuju jalan lurus yang di ridhoi oleh Allah SWT.

Alhamdulillah penulis akhirnya dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul **“Tingkat Pengetahuan Tentang Vaksinasi Covid-19 Sebagai Pencegahan Covid-19 Pada Siswa Mts Negeri 1 Sumbawa Barat”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjan Farmasi di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari bahwa selama proses penulisan laporan penelitian ini bukanlah karena upaya sendiri melainkan berkat bantuan dan dukungan dari segala pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih dan rasa hormat yang setinggi-tingginya kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

4. apt. Dian Oktianti, S. Far., M.Sc., selaku pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, bimbingan serta masukan dan nasehat selama penyusunan Skripsi.
5. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo.
6. Orang Tua penulis, Nurdin, S.Pd.I dan Hamidah yang senantiasa mendukung dengan sepenuh hati baik itu dukungan moral dan material.
7. Teman-teman farmasi yang telah memberikan banyak dukungan dan bantuan dalam menyusun laporan hasil penelitian ini.

Hanya Allah SWT yang mampu memberikan balasan kepada orang-orang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan hasil penelitian ini. Penulis menyadari bahwa laporan hasil penelitian ini masih jauh dari sempurna baik itu dalam segi penulisan membangun untuk lebih menyempurnakan penulisan laporan hasil penelitian ini. maupun penyajian materi. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritin dan saran.

Semarang, Agustus 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN AWAL	
HALAMAN PERSETUJUAN	2
HALAMAN PENGESAHAN	i2
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	2v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v2
ABSTRAK	v2i
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	10
DAFTAR ISI.....	12
DAFTAR GAMBAR.....	14
DAFTAR TABEL	14
DAFTAR LAMPIRAN.....	14i
BAB I PENDAHULUAN	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.
1. Tujuan Umum	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Bagi peneliti	Error! Bookmark not defined.
2. Bagi institusi.....	Error! Bookmark not defined.
3. Bagi masyarakat	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
1. Tinjauan Covid-19.....	Error! Bookmark not defined.
2. Tinjauan Pengetahuan.....	14
3. Tinjauan Vaksin	20
B. Kerangka Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
D. Keterangan Empiris.....	Error! Bookmark not defined.

BAB III 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 Inklusi dan Eksklusi.....	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.
1. Data.....	Error! Bookmark not defined.
2. Kuesioner	Error! Bookmark not defined.0
3. Instrumen Penelitian	38
4. Uji Validitas Dan Reliabilitas	39
5. Etika Penelitian.....	40
G. Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
H. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	49
B. Hasil Dan Pembahasan.....	50
1. Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	50
2. Karakteristik Responden.....	54
3. Tingkat Pengetahuan Responden	55
C. Keterbatasan Penelitian	75
BAB V PENUTUP	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	83

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Skema mekanisme vaksin berbasis virus dalam memicu respon imun **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2 Kerangka Teori..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 3 Kerangka Konsep **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 Alur pengolahan dan analisis data.. **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Kuesioner Penelitian	31
Tabel 3.2 Kuesioner Penelitian	36
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Pernyataan Positif.....	50
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Pernyataan Negatif	51
Tabel 4.3 Hasil Uji Reliabilitas	53
Tabel 4.4 Karakter Responden	54
Tabel 4.5 Hasil Kuesioner Tingkat Pengetahuan	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin.....	84
Lampiran 2. Surat Pemberian Izin.....	85
Lampiran 3. Inform Consent.....	86
Lampiran 4. Kuesioner.....	87
Lampiran 5. Perhitungan Sampel.....	89
Lampiran 6. Perhitungan Tingkat Pengetahuan.....	90
Lampiran 7. Data Karakteristik Responden.....	94
Lampiran 8. Nilai Persentase Jawaban Responden.....	97
Lampiran 9. Data Penelitian.....	106
Lampiran 10. Hasil Validasi Kuesioner Pernyataan Positif.....	113
Lampiran 11 .Hasil Validasi Kuesioner Pernyataan Negatif.....	122
Lampiran 12 .Hasil SPSS Reliabilitas Kuesioner.....	129