

TAMI NOVIA UTAMI

**EFEKTIVITAS EDUKASI VAKSIN COVID-19 TERHADAP
PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU-IBU PKK DESA
WANAJAYA KECAMATAN WANARAJA - GARUT**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GARUT**

DEKAN



dr. Siva Hamdani, MARS., Farm

**EFEKTIVITAS EDUKASI VAKSIN COVID-19 TERHADAP
PENGETAHUAN DAN IBU-IBU PKK DESA WANAJAYA
KECAMATAN WANARAJA - GARUT**

TUGAS AKHIR

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Farmasi Program Studi S1
Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam Universitas Garut.

Garut, Desember 2022

Oleh:

Tami Novia Utami
24041118045

Disetujui Oleh:



apt. Genialita Fadhilla, M.Si
Pembimbing Utama



apt. Risa Susanti, M.S.Farm
Pembimbing Serta



Kutipan atau saduran, baik sebagian maupun seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu rogram Studi S1 Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut.

DEKLARASI

Dengan ini menyatakan bahwa buku tugas akhir dengan judul **“EFEKTIVITAS
EDUKASI VAKSIN COVID-19 TERHADAP PENGETAHUAN
DAN SIKAP IBU-IBU PKK DESA WANAJAYA KECAMATAN
WANARAJA - GARUT** “ ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya
saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-
cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang tidak berlaku dengan masyarakat
keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan
kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika
keilmuan dalam karya ini, atau ada claim dari pihak lain terhadap keaslian karya
saya ini .

Garut, Desember 2022

Yang membuat pernyataan

Tertanda



TAMI NOVIA UTAMI

EFEKTIVITAS EDUKASI VAKSIN COVID-19 TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU-IBU PKK DESA WANAJAYA KECAMATAN WANARAJA – GARUT

Tami Novia Utami
24041118045

ABSTRAK

Pandemi *Coronavirus Disease* (COVID-19) di Indonesia telah berlangsung hampir 2 tahun. Peningkatan kasus Covid-19 di Indonesia yang terus bertambah membuat pemerintah di beberapa daerah terus berupaya melakukan langkah untuk menahan laju penyebaran Covid-19 salah satunya dengan melaksanakan vaksinasi Covid-19. Saat ini pandangan dan pengetahuan masyarakat tentang Vaksin Covid-19 beragam termasuk dalam hal jaminan keamanan, persyaratan penerimaan vaksin, keraguan keefektifan serta kemampuan vaksin sendiri. Beberapa diantaranya menolak untuk divaksin, bahkan tidak jarang masyarakat menunjukkan sikap tidak percaya terhadap vaksin, karena kurangnya informasi. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk menilai efektivitas edukasi vaksin covid-19 terhadap pengetahuan dan sikap ibu-ibu PKK Desa Wanajaya Kecamatan Wanaraja. Metode penelitian yang digunakan yaitu desain studi *Pra-Eksperimen* dengan rancangan *One Group Pretest-Posttest* dengan teknik pengambilan sampel yaitu *Purposive Sampling*. Penelitian dilakukan menggunakan instrumen berupa kuesioner yang diberikan sebelum dan sesudah edukasi. Hasil analisis Wilcoxon dan Paired Sample T-Test menunjukkan bahwa edukasi yang diberikan kepada responden berpengaruh terhadap pengetahuan dan sikap responden dengan nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$). Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan pada responden sebelum dan sesudah diberikan edukasi, artinya edukasi yang diberikan kepada responden efektif atau berpengaruh terhadap pengetahuan dan sikap responden.

Kata Kunci: vaksinasi Covid-19, edukasi, ibu-ibu PKK, pengetahuan, sikap

THE EFFECTIVENESS OF COVID-19 VACCINE EDUCATION ON THE KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF PKK CADRES IN WANAJAYA VILLAGE, WANARAJA DISTRICT – GARUT

Tami Novia Utami
24041118045

ABSTRACT

The Coronavirus Disease (COVID-19) pandemic in Indonesia has been lasting for almost 2 years. The increasing number of Covid-19 cases in Indonesia has made the government in several regions continue to take steps to contain the spread of Covid-19, one of which is by carrying out Covid-19 vaccinations. People's views and knowledge about the Covid-19 vaccine are diverse, including in terms of safety guarantees, requirements for receiving vaccines, doubts about the effectiveness and efficacy of the vaccine itself. Some of which even refuse to be vaccinated and it is common for people to show distrust towards vaccines, due to lack of information. Therefore, this research was conducted to assess the effect of Covid-19 vaccine education on the knowledge and attitudes of PKK cadres in Wanajaya Village, Wanaraja Regency. The research method used was the pre-experimental study design with the One Group Pretest-Posttest design with the sampling technique used was purposive sampling. The research was conducted using an instrument in the form of a questionnaire given before and after educational. The results of the Wilcoxon and Paired Sample T-Test analysis showed that the education given to the respondents had an effect on the knowledge and attitudes of respondents with a value of $p = 0.000$ ($p < 0.05$). From this research, it could be concluded that there were significant differences in respondents knowledge and attitudes before and after being given education, meaning that the education given to respondents is effective or influence on the knowledge and attitudes of respondents.

Keywords: vaccination, education, PKK cadres, knowledge, attitude

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“EFEKTIVITAS EDUKASI VAKSIN COVID-19 TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU-IBU PKK DESA WANAJAYA KECAMATAN WANARAJA - GARUT”** dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Farmasi pada Prodi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.

Penulis menyadari bahwa selesainya penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik bantuan moril maupun material. Pada kesempatan ini saya mengucapkan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu dr. Siva Hamdani., MARS., M.Farm selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut.
2. Ibu apt. Genialita Fadilah, S,Farm. M.Si dan Ibu apt. Risa Susanti, M.S.Farm selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing dan memberikan banyak masukan serta meluangkan waktunya untuk membimbing penyusunan Tugas Akhir.
3. Seluruh dosen pengajar, akademik, dan perpustakaan FMIPA Universitas Garut khususnya yang telah memberikan ilmu bermanfaat sehingga turut membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.

4. Orang Tua Tercinta, bapak Toto Darsian dan Ibu Eulis S, Kakak dan Adik Tersayang yang selalu mendoakan, memberikan kasih sayang, pengertian, dukungan, materi dan motivasi, kepada saya selama menempuh pendidikan di Universitas Garut, sehingga terselesainya penyusunan Tugas Akhir.
5. Teman-teman kelas A Farmasi A dan Sahabat tercinta yang telah memberikan semangat dan dukungan terselesainya penyusunan Tugas Akhir.
6. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2018 yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini
7. Kakak Senior tercinta yang juga senantiasa memberi semangat dan bantuan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

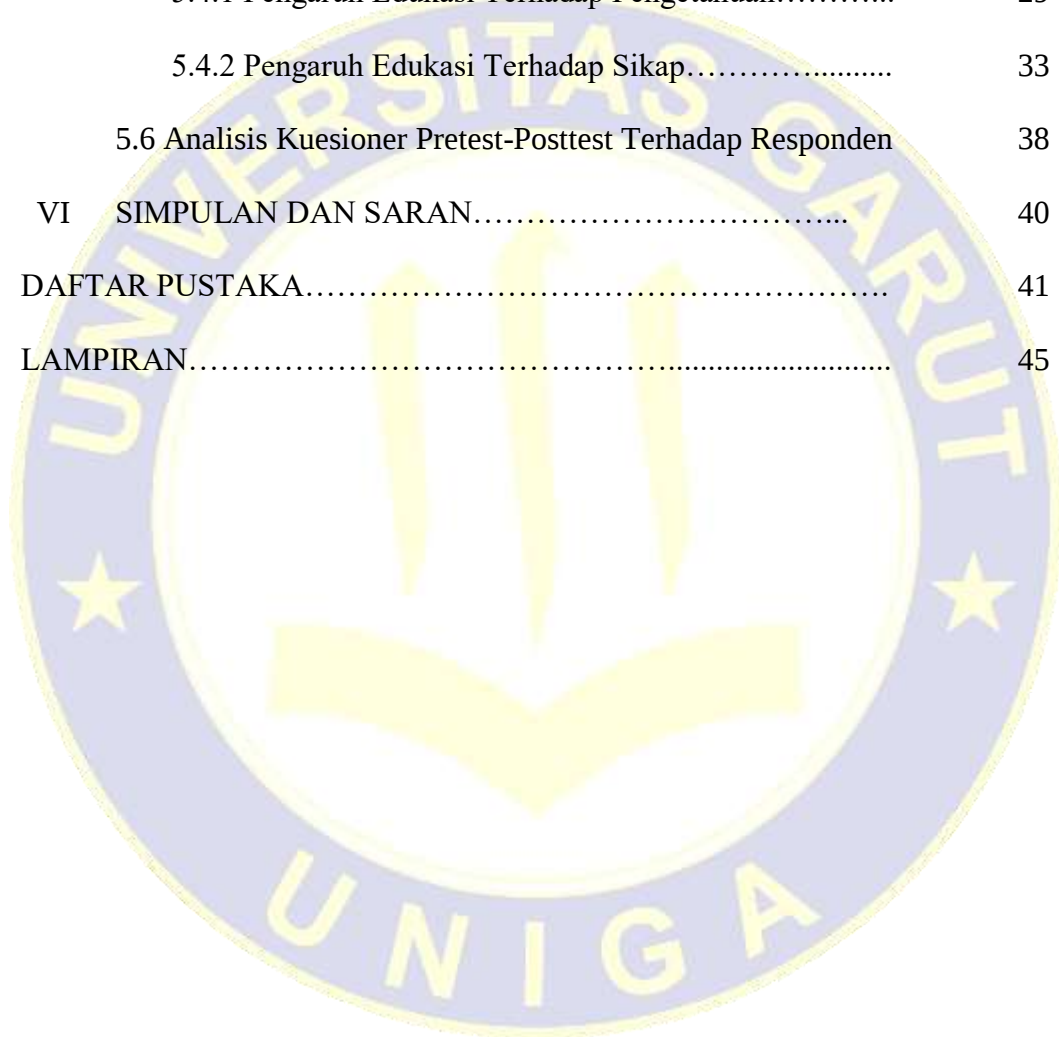
Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang sudah membantu. Penulis menyadari, bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan penulisan selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pihak yang berkepentingan.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
 BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Vaksin.....	4
2.1.1 Vaksinasi.....	4
2.1.2 Vaksin Covid-19.....	4
2.1.3 KIPI.....	8
2.1.4 <i>Herd Immunity</i>	9
2.2 Edukasi Kesehatan.....	10
2.2.1 Metode Edukasi Terstruktur.....	11
2.2.2 Metode Ceramah (Penyuluhan)	11
2.3 Kuesioner.....	12
2.4 Uji Validitas.....	12
2.5 Uji Reliabilitas.....	13

2.6 Sikap.....	14
2.7 Pengetahuan.....	14
III METODE PENELITIAN.....	15
IV RANCANGAN PENELITIAN.....	16
4.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	16
4.2 Penelusuran Pustaka.....	16
4.3 Penetapan Kriteria Populasi.....	17
4.4 Penetapan Kriteria Sampel.....	17
4.5 Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
4.5.1 Tempat Penelitian.....	18
4.5.2 Waktu Penelitian.....	18
4.6 Instrumen Penelitian.....	18
4.7 Uji Validitas.....	19
4.8 Uji Reliabilitas.....	19
4.9 Teknik Pengumpulan Data.....	20
4.10 Etika Penelitian.....	20
4.11 Edukasi.....	20
4.12 Analisis Data.....	21
4.12.1 Uji Univariat.....	21
4.12.2 Uji Bivariat.....	21
V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
5.1 Studi Pendahuluan.....	23
5.2 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	23

5.2.1 Uji Validitas.....	23
5.2.2 Uji Reliabilitas.....	24
5.3 Penelitian.....	25
5.4 Profil Pengetahuan dan Sikap	27
5.4.1 Pengaruh Edukasi Terhadap Pengetahuan.....	29
5.4.2 Pengaruh Edukasi Terhadap Sikap.....	33
5.6 Analisis Kuesioner Pretest-Posttest Terhadap Responden	38
VI SIMPULAN DAN SARAN.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 SURAT IZIN PENELITIAN.....	45
2 <i>INFORMED CONSENT</i>	46
3 KUESIONER PENELITIAN.....	48
4 REKAPITULASI HASIL UJI VALIDASI DAN RELIABILITAS	52
5 HASIL UJI VALIDITAS.....	54
6 HASIL UJI RELIABILITAS.....	58
7 HASIL UJI NORMALITAS.....	59
8 HASIL UJI WILCOXON.....	60
9 HASIL UJI PAIRED SAMPEL T-TEST.....	61
10 DAFTAR HADIR RESPONDEN.....	62
11 NILAI r TABEL <i>PRODUCT MOMENT</i>	64
12 MATERI EDUKASI VAKSIN COVID-19.....	65
13 DOKUMENTASI PENELITIAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
IV.1 Jadwal Penelitian.....	18
V.1 Uji Reliabilitas.....	24
V.2 Karakteristik Responden.....	25
V.3 Rekapitulasi Data Vaksin Covid-19 Desa Wanajaya.....	28
V.4 Tabel Kuesioner Pengetahuan Pretest dan Postets.....	30
V.5 Kategori Pengetahuan Responden Sebelum dan Sesudah Edukasi.....	32
V.6 Tabel Kuesioner Sikap Pretest dan Posttest	34
V.7 Kategori Sikap Responden Sebelum dan Sesudah Edukasi.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
V.1	Slide 1–3 Materi Edukasi Vaksinasi Covid-19.....	65
V.2	Slide 4-6 Materi Edukasi Vaksinasi Covid-19.....	66
V.3	Slide 7-9 Materi Edukasi Vaksinasi Covid-19.....	67
V.4	Slide 10-12 Materi Edukasi Vaksinasi Covid-19.....	68
V.5	Slide 13-15 Materi Edukasi Vaksinasi Covid-19.....	69
V.6	Slide 16-18 Materi Edukasi Vaksinasi Covid-19.....	70
V.7	Slide 19-21 Materi Edukasi Vaksinasi Covid-19	71
V.8	Slide 22-24 Materi Edukasi Vaksinasi Covid-19.....	72
V.9	Slide 25-27 Materi Edukasi Vaksinasi Covid-19.....	73