



**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
TENTANG DAGUSIBU ANTIBIOTIK DI KELURAHAN
GEDANGANAK KECAMATAN UNGARAN TIMUR
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh:

EVONY PRAWANINGRUM

NIM. 052211034

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2023**



**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
TENTANG DAGUSIBU ANTIBIOTIK DI KELURAHAN
GEDANGANAK KECAMATAN UNGARAN TIMUR
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh:

EVONY PRAWANINGRUM

NIM. 052211034

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
TENTANG DAGUSIBU ANTIBIOTIK DI KELURAHAN
GEDANGANAK KECAMATAN UNGARAN TIMUR
KABUPATEN SEMARANG**

Disusun oleh :

EVONY PRAWANINGRUM

NIM. 052211034

★ PROGRAM STUDI FARMASI ★

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

Ungaran, 26 Juli 2023

Pembimbing



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG DAGUSIBU ANTIBIOTIK DI KELURAHAN GEDANGANAK KECAMATAN UNGARAN TIMUR KABUPATEN SEMARANG

disusun oleh :

EVONY PRAWANINGRUM
NIM. 052211034

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

Hari : Senin


Tanggal : 7 Agustus 2023

Tim Penguji: Ketua / Pembimbing



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

Anggota/Penguji 1



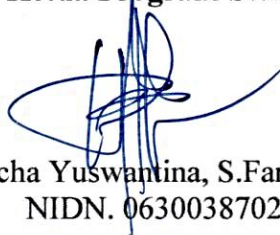
apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0625108102

Anggota/Penguji 2



apt. Agitya Resti E., S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0610088703

Ketua Program Studi



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

Dekan Fakultas




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

PERNYATAAN ORISINILITAS

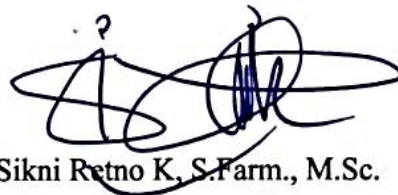
Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Evony Prawaningrum
NIM : 052211034
Program Studi/Fakultas : Program Studi Farmasi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Skripsi berjudul **“Evaluasi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang DAGUSIBU Antibiotik di Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik manapun 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 dikemudian 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.

Mengetahui,
Pembimbing



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

Ungaran, 4 Agustus 2023

Yang membuat Pernyataan



Evony Prawaningrum

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Evony Prawaningrum

Nim : 052211034

Program Studi : S1 Farmasi

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/informasi dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul “**Evaluasi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang DAGUSIBU Antibiotik di Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang**” sebagai kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Evony Prawaningrum

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Evony Prawaningrum
Tempat, Tanggal Lahir : Tanjung Karang, 13 April 1999
Alamat : Jl. Satria III RT.003 RW.004 Kelurahan Way Huwi,
Kecamatan Jati Agung, Kabupaten Lampung
Selatan, Provinsi Lampung
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Email : evonyprawaningrum25@gmail.com

Riwayat Pendidikan

- a. TK Amanah Sanjaya : 2003 - 2005
- b. SDN 2 Rawa Laut : 2005 - 2011
- c. SMPN 22 Bandar Lampung : 2011 - 2014
- d. SMAN 9 Bandar Lampung : 2014 - 2017
- e. Politeknik Kesehatan Tanjung Karang : 2018 - 2021
- f. Universitas Ngudi Waluyo : 2021 – Sekarang

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2023
Evony Prawaningrum
052211034

Evaluasi Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang DAGUSIBU Antibiotik di Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang

ABSTRAK

Latar Belakang: Penggunaan antibiotik yang tidak sesuai dengan aturan pakai memicu munculnya resistensi antibiotik dan mengancam keselamatan pasien. Salah satu faktor yang mempengaruhi penggunaan antibiotik salah satunya yaitu tingkat pengetahuan. Tujuan penelitian untuk mengevaluasi tingkat pengetahuan DAGUSIBU antibiotik pada Masyarakat Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang Tahun 2023.

Metode: Penelitian *pre eksperimental* dengan pendekatan *one group pre-posttest*, dan bersifat prospektif dengan menggunakan media leaflet tentang DAGUSIBU antibiotik. Jumlah sampel 50 masyarakat di Kelurahan Gedanganak yang diambil dengan teknik *non probability sampling*. Data penelitian dianalisis dengan uji *paired t-test* dengan taraf kepercayaan 95%.

Hasil: Tingkat pengetahuan sebelum diberikan edukasi dengan kategori baik sebanyak 2 responden (4,00%), kategori cukup 19 responden (38,00%), dan kategori kurang 29 responden (58,00%). Setelah pemberian edukasi responden kategori baik sebanyak 42 responden (84,00%) dan kategori cukup 8 responden (16,00%). Hasil uji *paired t-test* terdapat perbedaan yang signifikan tingkat pengetahuan sebelum dan setelah diberikan edukasi dengan nilai Sig. 0,000.

Simpulan: Terdapat perbedaan tingkat pengetahuan masyarakat di Kelurahan Gedanganak tentang DAGUSIBU antibiotik sebelum dan setelah diberikan edukasi dengan media leaflet.

Kata Kunci: Tingkat Pengetahuan, DAGUSIBU, Antibiotik

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, August 2023
Evony Prawaningrum
052211034

**Evaluation of Community Knowledge Level on Antibiotic DAGUSIBU in
Gedanganak Village, East Ungaran District, Semarang Regency**

ABSTRACT

Background: The use of antibiotics that are not by the rules of use triggers the emergence of antibiotic resistance and threatens patient safety. One of the factors that influence the use of antibiotics is the level of knowledge. The aim of the study was to evaluate the level of knowledge of DAGUSIBU antibiotics in the community of Gedanganak Village East Ungaran District Semarang Regency in 2023.

Methods: Pre-experimental research with a one group pre-posttest design, and prospective using leaflet media about DAGUSIBU antibiotic. The sample size of 50 respondents in Gedanganak Village was taken with a non-probability sampling technique. The research data were analyzed by paired t-test with a 95% confidence level.

Results: The level of knowledge before being given education with a good category was 2 respondents (4.00%), 19 respondents (38.00%) were in the enough category, and 29 respondents (58.00%) were in the poor category. After giving education 42 respondents (84.00%) were in the good category and 8 respondents (16.00%) were in the enough category. The results of the paired t-test showed a significant difference in the level of knowledge before and after education with a value of Sig. 0,000.

Conclusion: There is a difference in the level of knowledge of the community in Gedanganak Village about DAGUSIBU antibiotics before and after education using leaflet media.

Keywords: Knowledge Level, DAGUSIBU, Antibiotics

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan atas ridanya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul **“Evaluasi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang DAGUSIBU Antibiotik di Kelurahan Gedanganak Kecamatan Ungaran Timur Kabupaten Semarang”** tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat disusun dan diselesaikan berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns.M.Kes., 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. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Akademik atas segala bimbingan, arahan yang telah diberikan selama perkuliahan.
5. apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Skripsi atas segala bimbingan, arahan, dan saran yang telah diberikan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

6. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
7. Terimakasih kepada kedua orang tua saya, Bapak Edi Endarto dan Ibu Dwi Laraspeny atas doa-doa yang selalu ibu bapak langitkan. Dan kepada dua anak ibu dan bapak lainnya terimakasih karena selalu ada untuk kebersamai di kehidupan ini.
8. Terimakasih untuk Prabu Auliansyah karena telah membantu dalam segala hal, semoga sehat dan sukses kemanapun tujuanmu.
9. Terimakasih untuk Ingge, Desti, dan lain-lain karena turut serta menemani selama hidup dan tumbuh di pulau jawa, Ungaran, Jawa Tengah.

Ungaran, 4 Agustus 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	vii
ABSTRAK.....	viii
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teoritis.....	6
B. Kerangka Teori.....	33
C. Kerangka Konsep.....	33
D. Keterangan Empiris.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Desain Penelitian.....	35
B. Lokasi Penelitian.....	35
C. Subjek Penelitian.....	35
D. Definisi Operasional.....	38
E. Variabel Penelitian.....	40
F. Pengumpulan Data.....	41
G. Pengolahan Data.....	43
H. Analisis Data.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	46
B. Hasil dan Pembahasan.....	47
C. Keterbatasan Penelitian.....	69
BAB V PENUTUP.....	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penandaan Obat Bebas	11
Gambar 2.2 Penandaan Obat Bebas Terbatas	11
Gambar 2.3 Peringatan Obat Bebas Terbatas	12
Gambar 2.4 Penandaan Obat Keras dan Psikotropika	13
Gambar 2.5 Penandaan Obat Narkotika	13
Gambar 2.6 Kerangka Teori	33
Gambar 2.7 Kerangka Konsep	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Kuesioner	40
Tabel 3.2 Skor Alternatif Jawaban	41
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner	49
Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	50
Tabel 4.3 Karakteristik Responden	51
Tabel 4.4 Tingkat Pengetahuan Masyarakat Sebelum dan Setelah diberikan Edukasi	55
Tabel 4.5 Distribusi Jawaban Tiap Item Kuesioner Sebelum dan Setelah diberikan Edukasi	56
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Sebelum dan Setelah Edukasi	66
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Paired t-test</i> Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	67

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Uji Validitas
- Lampiran 2. Surat Balasan Uji Validitas
- Lampiran 3. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 5. *Ethical Clearance*
- Lampiran 6. Hasil Uji Validitas Kuesioner
- Lampiran 7. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Menggunakan SPSS versi 26
- Lampiran 8. Data Karakteristik Responden dan Tingkat Pengetahuan Sebelum dan Setelah Edukasi
- Lampiran 9. Data Hasil Penelitian *Pretest* dan *Posttest*
- Lampiran 10. Hasil Uji Normalitas Menggunakan SPSS versi 26
- Lampiran 11. Hasil Analisis Uji *Paired Samples T-Test* Menggunakan SPSS versi 26
- Lampiran 12. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 13. Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 14. Lembar Identitas Responden
- Lampiran 15. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 16. Lembar Pengumpulan Data yang Diisikan oleh Responden
- Lampiran 17. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 18. Leaflet Penelitian
- Lampiran 19. Log Book Penelitian
- Lampiran 20. Sertifikat Toefl
- Lampiran 21. Surat Keterangan Cek Plagiarisme (Turnitin)
- Lampiran 22. Laporan Bimbingan TA/Skripsi