



**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
TENTANG DAGUSIBU OBAT ANTIBIOTIK DI DESA GOGIK
KECAMATAN UNGARAN BARAT
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh
PUTRI INDAH AI
052211035

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

2023



**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
TENTANG DAGUSIBU OBAT ANTIBIOTIK DI DESA GOGIK
KECAMATAN UNGARAN BARAT
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh

PUTRI INDAH AI

052211035

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

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
TENTANG DAGUSIBU OBAT ANTIBIOTIK DI DESA GOGIK
KECAMATAN UNGARAN BARAT
KABUPATEN SEMARANG**

disusun oleh:

PUTRI INDAH AI

NIM. 052211035

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

Ungaran, 1 Agustus 2023

Pembimbing



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

EVALUASI TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG DAGUSIBU OBAT ANTIBIOTIK DI DESA GOGIK KECAMATAN UNGARAN BARAT KABUPATEN SEMARANG

disusun oleh:
PUTRI INDAH AI
NIM. 052211035

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

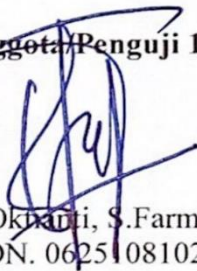
Hari : Senin
Tanggal : 07 Agustus 2023

Tim Penguji: Ketua/Pembimbing



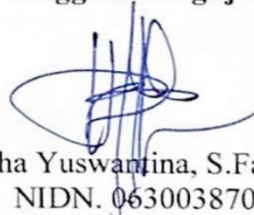
apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0606068303

Anggota/Penguji 1



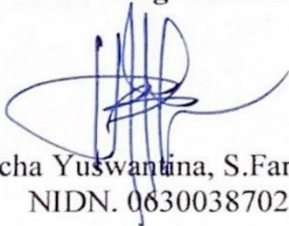
apt. Dian Oktavia, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0625108102

Anggota/Penguji 2



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

Ketua Program Studi



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

Dekan Fakultas




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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Putri Indah AI
NIM : 052211035
Program Studi/Fakultas : Program Studi Farmasi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul “**Evaluasi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Dagusibu Obat Antibiotik Di Desa Gogik Kecamatan Ungaran Barat 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 ketidakbenaran 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 Karminingtyas, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0606068303

Ungaran, 07 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan,



Putri Indah AI

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putri Indah AI

NIM : 052211035

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 Obat Antibiotik Di Desa Gogik Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang”** sebagai kepentingan akademis.

Ungaran, 07 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Putri Indah AI

RIWAYAT HIDUP



Nama : Putri Indah AI
Tempat, tanggal lahir : Bandar Lampung, 16 Juni 2000
Alamat : Jalan Pangrango II No. 180, Kel. Perumnas Way
Halim, Kec. Way Halim, Bandar Lampung.
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Email : putriindah2@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. TK Taruna Jaya : 2005 - 2006
2. SD Negeri 2 Perumnas Way Halim : 2006 - 2012
3. SMP Negeri 29 Bandar Lampung : 2012 - 2015
4. SMA Negeri 15 Bandar Lampung : 2015 - 2018
5. Politeknik Kesehatan Tanjungkarang : 2018 - 2021
6. Universitas Ngudi Waluyo : 2021 - 2023

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2023
Putri Indah AI
052211035

Evaluasi Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Dagusibu Obat Antibiotik di Desa Gogik Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang

ABSTRAK

Latar Belakang: Tingginya penggunaan antibiotik oleh masyarakat dapat menyebabkan dampak yang besar bagi munculnya penyebaran resistensi antibiotik. Salah satu cara untuk mengendalikan kejadian resistensi antibiotik yaitu dengan pengelolaan obat antibiotik dengan tepat melalui gerakan DAGUSIBU (Dapatkan, Gunakan, Simpan, Buang). Penelitian ini bertujuan mengevaluasi tingkat pengetahuan masyarakat Desa Gogik terhadap DAGUSIBU obat antibiotik.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian pra-eksperimen menggunakan rancangan *one group pretest-posttest* dengan pemberian edukasi melalui leaflet. Subjek penelitian sebanyak 50 responden yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitas. Data dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon*.

Hasil: Tingkat pengetahuan masyarakat Desa Gogik Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang sebelum dilakukan edukasi pada kategori baik sebanyak 13 (26,00%) responden, cukup 18 (36,00%) responden, dan kurang 19 (38,00%) responden, sedangkan setelah edukasi pada kategori baik sebanyak 29 (58,00%) responden, cukup 16 (32,00%) responden, kurang 5 (10,00%) responden. Hasil uji *Wilcoxon* diperoleh nilai signifikansi yaitu 0,000.

Simpulan: Terdapat perbedaan tingkat pengetahuan masyarakat Desa Gogik tentang DAGUSIBU obat antibiotik sebelum dan setelah diberikan edukasi melalui leaflet dengan *p value* sebesar 0,000 ($p < 0,05$).

Kata kunci: Tingkat Pengetahuan, Dagusibu, Antibiotik

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, August 2023
Putri Indah AI
052211035

Evaluation of the Level of Community Knowledge about Dagusibu Antibiotic Drugs in Gogik Village, West Ungaran District, Semarang Regency

ABSTRACT

Background: The high use of antibiotics by the public can have a major impact on the emergence of the spread of antibiotic resistance. One way to control the incidence of antibiotic resistance is by managing antibiotic drugs properly through the DAGUSIBU (Get, Use, Save, Discard) movement. This study aims to evaluate the level of knowledge of the people of Gogik Village about the antibiotic drug DAGUSIBU.

Method: This research is a pre-experimental study using a one group pretest-posttest design by providing education through leaflets. The research subjects were 50 respondents who were taken by purposive sampling technique. Data collection uses a questionnaire that has been tested for validity and reliability. Data were analyzed using the Wilcoxon test.

Results: The level of knowledge of the people of Gogik Village, West Ungaran District, Semarang Regency before being educated in the good category was 13 (26.00%) respondents, 18 (36.00%) respondents sufficient, and 19 (38.00%) respondents lacking, while after education in the good category there were 29 (58.00%) respondents, enough 16 (32.00%) respondents, less 5 (10.00%) respondents. The Wilcoxon test results obtained a significance value of 0.000.

Conclusion: There are differences in the level of knowledge of the Gogik Village community about DAGUSIBU antibiotic drugs before and after being given education through leaflets with a p value of 0.000 ($p < 0.05$).

Keywords: Level of Knowledge, Dagusibu, Antibiotics

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Skripsi ini berjudul **“Evaluasi Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Dagesibu Obat Antibiotik di Desa Gogik Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang”**. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari bahwa bantuan dari berbagai pihak baik moral maupun materil, sangat membantu kelancaran penulis dalam menyelesaikan skripsi. Oleh karena itu, dengan setulus hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., 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 memberikan bimbingan, arahan, serta saran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc selaku Dosen Penguji I yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, serta masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.

6. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, serta masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
7. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan bekal ilmu.
8. Kepada kedua orang tua penulis yang sangat dicintai dan dibanggakan Ayah Ikhwan dan Ibu Fitri Deswati serta seluruh anggota keluarga terima kasih atas segala dukungan dalam bentuk kasih sayang, doa, dan semangat yang telah diberikan selama ini untuk keberhasilan penulis.
9. Kepada teman satu atap KOSUMA terima kasih banyak atas suka dukanya selama ini yang telah saling mendukung dan mengingatkan dalam penyelesaian studi di Universitas Ngudi Waluyo sehingga kita bersama bisa lulus tepat waktu.
10. Kepada keluarga seperlindungan'21 terima kasih atas solidaritasnya penulis berharap kita akan dipertemukan lagi di studi selanjutnya.
11. Semua pihak yang turut membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan yang telah mendoakan keberhasilan penulis.

Semarang, 07 Agustus 2023



Putri Indah AI

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------|------|
| SAMPUL LUAR | i |
| SAMPUL DALAM | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | v |
| KESEDIAAN PUBLIKASI | vi |
| RIWAYAT HIDUP | vii |
| ABSTRAK | viii |
| PRAKATA | x |
| DAFTAR ISI | xii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1. Tujuan Umum..... | 4 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| 1. Bagi Peneliti | 5 |
| 2. Bagi Instansi | 5 |
| 3. Bagi Masyarakat..... | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Tinjauan Teori | 7 |
| 1. Pengetahuan..... | 7 |
| 2. DAGUSIBU | 10 |
| 3. Antibiotik..... | 20 |
| 4. Leaflet..... | 25 |

| | |
|--|----|
| B. Kerangka Teori | 27 |
| C. Kerangka Konsep | 27 |
| D. Keterangan Empiris | 28 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 29 |
| A. Desain Penelitian | 29 |
| B. Lokasi dan Waktu Penelitian | 29 |
| 1. Lokasi Penelitian..... | 29 |
| 2. Waktu Penelitian..... | 29 |
| C. Subjek Penelitian | 30 |
| 1. Populasi..... | 30 |
| 2. Sampel..... | 30 |
| D. Definisi Operasional | 32 |
| E. Pengumpulan Data | 33 |
| 1. Instrumen Penelitian..... | 34 |
| 2. Uji Validitas dan Reliabilitas..... | 35 |
| F. Pengolahan Data | 37 |
| G. Analisis Data | 37 |
| 1. Analisis Univariat..... | 38 |
| 2. Analisis Bivariat..... | 38 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 40 |
| A. Gambaran Umum Objek Penelitian | 40 |
| B. Hasil dan Pembahasan | 41 |
| C. Keterbatasan Penelitian | 63 |
| BAB V PENUTUP | 64 |
| A. Simpulan | 64 |
| B. Saran | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA | 66 |
| LAMPIRAN | 71 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 3. 1 | Kisi-kisi Kuesioner | 34 |
| Tabel 3. 2 | Skor Alternatif Jawaban..... | 35 |
| Tabel 4. 1 | Hasil Uji Validitas Kuesioner | 42 |
| Tabel 4. 2 | Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner | 43 |
| Tabel 4. 3 | Data Karakteristik Responden | 44 |
| Tabel 4. 4 | Tingkat Pengetahuan Sebelum dan Setelah Diberikan Edukasi DAGUSIBU Antibiotik | 47 |
| Tabel 4. 5 | Pengetahuan Responden Sebelum dan Setelah Diberikan Edukasi DAGUSIBU Antibiotik | 49 |
| Tabel 4. 6 | Hasil Uji Normalitas | 61 |
| Tabel 4. 7 | Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> | 61 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Penandaan Obat Bebas | 13 |
| Gambar 2. 2 Penandaan Obat Bebas Terbatas | 13 |
| Gambar 2. 3 Peringatan Obat Bebas Terbatas | 13 |
| Gambar 2. 4 Penandaan Obat Keras dan Psikotropika | 14 |
| Gambar 2. 5 Penandaan Obat Narkotika..... | 14 |
| Gambar 2. 6 Kerangka Teori..... | 27 |
| Gambar 2. 7 Kerangka Konsep | 27 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|--|-----|
| Lampiran 1 | Surat Izin Studi Pendahuluan | 72 |
| Lampiran 2 | Surat Izin Uji Validitas dan Reliabilitas | 73 |
| Lampiran 3 | Surat Keterangan Telah Melaksanakan Uji Validitas dan Reliabilitas | 74 |
| Lampiran 4 | Surat Izin Penelitian | 75 |
| Lampiran 5 | Surat Balasan Izin Penelitian..... | 76 |
| Lampiran 6 | Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian..... | 77 |
| Lampiran 7 | <i>Ethical Clearance</i> | 78 |
| Lampiran 8 | Lembar Permohonan Menjadi Responden | 79 |
| Lampiran 9 | Lembar <i>Informed Consent</i> | 80 |
| Lampiran 10 | Lembar Identitas Responden | 81 |
| Lampiran 11 | Lembar Kuesioner | 82 |
| Lampiran 12 | Leaflet..... | 84 |
| Lampiran 13 | Hasil Uji Validitas Kuesioner..... | 85 |
| Lampiran 14 | Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner..... | 88 |
| Lampiran 15 | Kuesioner yang Telah Diisi Responden | 89 |
| Lampiran 16 | Data Karakteristik Responden..... | 107 |
| Lampiran 17 | Data Hasil Penelitian | 108 |
| Lampiran 18 | Hasil Analisis Bivariat Kuesioner | 110 |
| Lampiran 19 | Dokumentasi Penelitian..... | 111 |
| Lampiran 20 | <i>Logbook</i> Penelitian | 113 |
| Lampiran 21 | <i>Logbook</i> Bimbingan Skripsi | 118 |
| Lampiran 22 | Sertifikat TOEFL..... | 124 |
| Lampiran 23 | Surat Keterangan Cek Plagiarisme | 125 |