



**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DAGUSIBU  
OBAT ANTIBIOTIK PADA MASYARAKAT  
RT 05 RW 02 DESA LUWUNGRAGI  
KECAMATAN BULAKAMBA  
KABUPATEN BREBES**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**DISUSUN OLEH :**  
**SITI IZMI FADHILAH**  
**(052201048)**

**FAKULTAS KESEHATAN  
PROGRAM STUDI FARMASI  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2022**





**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DAGUSIBU  
OBAT ANTIBIOTIK PADA MASYARAKAT  
RT 05 RW 02 DESA LUWUNGRAGI  
KECAMATAN BULAKAMBA  
KABUPATEN BREBES**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**DISUSUN OLEH :**  
**SITI IZMI FADHILAH**  
**(052201048)**

**FAKULTAS KESEHATAN  
PROGRAM STUDI FARMASI  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2022**

## **HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

Skripsi berjudul :

**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DAGUSIBU OBAT ANTIBIOTIK  
PADA MASYARAKAT RT 05 RW 02 DESA LUWUNGRAGI  
KECAMATAN BULAKAMBA KABUPATEN BREBES**

**Disusun Oleh :**



Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing skripsi.

Ungaran, 09 Agustus 2022

Pembimbing

(apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si.)

NIDN. 0630038702

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG DAGUSIBU OBAT ANTIBIOTIK PADA MASYARAKAT RT 05 RW 02 DESA LUWUNGRAGI KECAMATAN BULAKAMBA KABUPATEN BREBES

Disusun Oleh :

(Siti Izmi Fadhilah)

(052201048)

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

Hari : Kamis

Tanggal : 11 Agustus 2022

Tim Pengaji : Ketua/Pembimbing

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

Anggota/Pengaji 1

Anggota/Pengaji 2

apt. Sikni Retno Karminingsyah, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 0600068303      Apt. Melati Aprilliana R., S.Farm., M.Farm  
NIDN. 0624049001

Ketua Program Studi

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

Dekan Fakultas

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

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Siti Izmi Fadhilah  
Nim : 052201048  
Program Studi/Fakultas : Program Studi Farmasi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "**Tingkat Pengetahuan Tentang Dagusibu Antibiotik Pada Masyarakat RT 05 RW 02 Desa Luwungragi Kecamatan Bulakamba Kabupaten Brebes**" 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.

Pembimbing



(apt. Richa Yuswantiha, S.Farm., M.Si.)

NIDN. 0630038702

Ungaran, 9 Agustus 2022  
Yang membuat Pernyataan,



Siti Izmi Fadhilah

### **HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Siti Izmi Fadhilah

NIM : 052201048

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi/Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, merawat, mengalih media/formatkan dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **"Tingkat Pengetahuan Tentang Dagusibu Obat Antibiotik Pada Masyarakat RT 05 RW 02 Desa Luwungragi Kecamatan Bulakamba Kabupaten Brebes"** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 09 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



Siti Izmi Fadhilah

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**



Nama	: Siti Izmi Fadhilah
Tempat, tanggal lahir	: Brebes, 08 September 1998
Alamat	: Desa Luwungragi, Kecamatan Bulakamba, Brebes
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Email	: <a href="mailto:sitiizmifadhilah@gmail.com">sitiizmifadhilah@gmail.com</a>

### Riwayat Pendidikan

- a. TK Pertiwi : 2003 - 2004
- b. SD N Luwungragi 02 : 2004 - 2010
- c. SMP N 01 Bulakamba : 2010 - 2013
- d. MAN 01 Brebes : 2013 - 2016
- e. Politeknik Harapan Bersama Tegal : 2017 - 2020
- f. Universitas Ngudi Waluyo : 2020 - Sekarang

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Juli 2022  
Siti Izmi Fadhilah  
052201048

**Tingkat Pengetahuan Tentang DAGUSIBU Obat Antibiotik Pada Masyarakat RT 05 RW 02 Desa Luwungragi Kecamatan Bulakamba Kabupaten Brebes**

**INTISARI**

**Latar Belakang :** Penggunaan obat antibiotik di kalangan masyarakat di Desa Luwungragi RT 05 RW 02 cukup tinggi dampaknya harus ditanggulangi secara efektif sehingga perlu diterapkan prinsip penggunaan antibiotik dengan sesuai indikasi penyakit, dosis, cara pemberian, interpal waktu, lama pemberian, keefektifan mutu keamanan. Bertujuan untuk mengetahui Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Antibiotik Pada Masyarakat RT 05 RW 02 Desa Luwungragi Kabupaten Brebes

**Metode :** Deskriptif kuantitatif dengan media kuesioner menggunakan pendekatan *Cross Sectional*. Pengambilan data menggunakan *Teknik Random Sampling* dengan 80 Responden. Menggunakan media kuisioner yang telah dilakukan uji validasi dan reliabilitas dan *Uji mann whitney* untuk uji hubungan.

**Hasil :** Tingkat pengetahuan DAGUSIBU obat antibiotik masyarakat RT 05 RW 02 Desa Luwungragi Kecamatan Bulakamba Kabupaten Brebes dengan kategori baik 8,75%, cukup 13,75% dan kurang 77,5%. Nilai signifikansi dari *uji mann whitney* pada tingkat pengetahuan DAGUSIBU dengan pendidikan <0,05 dinyatakan hubungan.

**Kesimpulan :** Terdapat hubungan Tingkat Pengetahuan DAGUSIBU obat antibiotik di masyarakat RT 05 RW 02 Desa Luwungragi Kecamatan Bulakamba Kabupaten Brebes yang berhubungan Pengetahuan DAGUSIBU dengan Pendidikan dengan nilai signifikansi <0,05.

**Kata Kunci :** DAGUSIBU, Antibiotik, Tingkat Pengetahuan

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of  
Final Project, July 2022  
Siti Izmi Fadhilah  
052201048

## **Knowledge Level About DAGUSIBU Antibiotic Drugs in the Community RT 05 RW 02 Luwungragi Village, Bulakamba District, Brebes Regency**

### **Abstract**

**Background:** The use of antibiotic drugs among the community in Luwungragi Village RT 05 RW 02 is quite high, the impact must be handled effectively so it is necessary to apply the principle of using antibiotics appropriately indication of disease, dose, route of administration, time interval, duration of administration, effectiveness and safety quality. Aims to determine the level of knowledge of Dagusibu Antibiotic Drugs in the Community of RT 05 RW 02 Luwungragi Village, Brebes Regency

. **Methods :** Quantitative descriptive with questionnaire media using a *Cross Sectional*. Data collection using *Random Sampling Technique* with 80 respondents. Using a questionnaire media that has been tested for validation and reliability and *the Mann Whitney test* to test the relationship.

**Results :** The level of knowledge of DAGUSIBU on antibiotic drugs in the community of RT 05 RW 02 Luwungragi Village, Bulakamba District, Brebes Regency with good category 8.75%, enough 13.75% and less than 77.5%. The significance value of *the Mann Whitney test* on the level of knowledge of DAGUSIBU with education  $<0.05$  was stated to be a relationship.

**Conclusion :** There is a relationship between the knowledge level of DAGUSIBU on antibiotics in the community in RT 05 RW 02, Luwungragi Village, Bulakamba District, Brebes Regency, which is related to DAGUSIBU Knowledge and Education with a significance value of  $<0.05$ .

**Keywords :** DAGUSIBU, Antibiotics, Knowledge Level

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

- Do the best and be different, don't stop until you succeed.
- Lahir, Hadir, dan Berguna.
- Tidak semua mata mau menghargai senja, namun setiap mata perlu memaknai alurnya.
- Jangan pujian orang masuk ke kepala dan jangan biarkan kritik mereka masuk ke dalam hati, tetap rendah hati.
- Sukses berjalan dari kegagalan satu menuju kegagalan lain tanpa kehilangan semangat dan antusiasme.

Kupersembahkan pada :

- Kedua Orang Tuaku
- Teman-teman angkatanku
- Almamaterku

## **PRAKARTA**

Syukur Alhamdulillah dipanjangkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun Skripsi yang berjudul “Tingkat Pengetahuan Tentang DAGUSIBU obat Antibiotik Pada Masyarakat RT 05 RW 02 Desa Luwungragi Kecamatan Bulakamba Kabupaten Brebes ” dapat selesai dengan tepat waktunya.

Penyusun Skripsi ini diajukan sebagai syarat menyelesaikan pendidikan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm). Dalam penyususun Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektorat Universitas Ngudi Waluyo
2. Eko Susilo, S.Kep.,Nes.,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 dan selaku Dosen Pembimbing yang telah memberi bimbingan dan masukan sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Akhamd Burhanudin, S.Kom selaku Kepala Desa Luwungragi yang telah memberikan izin.
5. Bapak Djalaludin, Ibu Sulaimanah, dan Kakak Saya, selaku Keluarga yang telah memberikan do'a dan dukungan moral sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi.

6. Segala pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, mendengarkan keluh kesah, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini
7. *Last but not least, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for just being me all time.*

Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat, serta bagi semua pembaca.

Ungaran,.....2022

Penulis

Siti Izmi Fadhilah

## DAFTAR ISI

Cover Dalam .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	vi
INTISARI.....	vii
Abstract .....	viii
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	ix
PRAKARTA .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Teoritis.....	5
1.Pengetahuan .....	5
2.Obat.....	8
3.Dapatkan, Gunakan, Simpan, Buang (DAGUSIBU).....	10
4.Antibiotik .....	17
B. Kerangka Teoritis .....	23
C. Kerangka Konsep .....	24
D. Keterangan Empiris .....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Desain Penelitian .....	25
B. Lokasi Penelitian .....	25

C. Subjek Penelitian .....	25
1. Populasi .....	25
2. Sampel.....	25
3. Kriteria Sampel.....	27
D. Definis Operasional .....	27
E. Pengumpulan Data.....	28
1. Jenis Data.....	28
2. Teknik Pengumpulan Data .....	28
3. Instrumen Pengumpulan Data .....	28
4. Uji Validasi dan Realibilitas.....	29
5. Etika Penelitian.....	30
F. Pengolahan Data .....	30
1. Editing .....	30
2. Scoring.....	30
3. Coding .....	31
4. Entry Data (memasukkan data) .....	31
5. Tabulating (tabulasi).....	31
G. Analisis Data.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Keadaan Umum Penduduk Desa Luwungragi.....	34
B. Karakteristik Responden.....	34
C. Tingkat Pengetahuan .....	38
D. Keterbatasan Penelitian .....	41
BAB V PENUTUP.....	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN .....	45

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin.....	34
Tabel 4.2 Karakteristik responden berdasarkan umur.....	35
Tabel 4.3 Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan.....	36
Tabel 4.4 Karakteristik responden berdasarkan pendidikan.....	37
Tabel 4.5 Distribusi tingkat pengetahuan responden.....	38
Tabel 4.6 Uji Mann Witney Huungan Tingkat Pengetahuan DAGUSIBU.....	39

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Logo obat bebas.....	8
Gambar 2.2 Logo obat bebas terbatas.....	9
Gambar 2.3 Logo obat keras.....	9
Gambar 2.4 Logo obat psikotropika.....	9
Gambar 2.5 Logo obat Narkotika.....	10
Gambar 2.6 Kerangka teori.....	23
Gambar 2.7 Kerangka konsep.....	24