



**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN DAN NON
KESEHATAN DI UNIVERSITAS MALAHAYATI BANDAR LAMPUNG
TENTANG PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK**

SKRIPSI

Oleh

MARISA APRILIA

NIM : 050218A118

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN
DAN NON KESEHATAN DI UNIVERSITAS MALAHAYATI
BANDAR LAMPUNG TENTANG PENGGUNAAN OBAT
ANTIBIOTIK**

Oleh

MARISA APRILIA

NIM : 050218A118

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

Ungaran, 29 September 2020

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



apt. Abdul Roni, S.Farm., M.Farm
NIDN : 0609059201

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul

**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN DAN NON
KESEHATAN DI UNIVERSITAS MALAHAYATI BANDAR LAMPUNG
TENTANG PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK**

Oleh

MARISA APRILIA

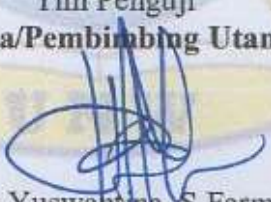
NIM : 050218A118

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Farmasi,
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Selasa


Tanggal : 29 September 2020


**Tim Penguji
Ketua/Pembimbing Utama**


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

Anggota/Penguji

Anggota/Pembimbing Pendamping


apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si
NIDN : 0609118702


apt. Abdul Roni, S.Farm., M.Farm
NIDN : 0609059201

**Mengesahkan
Skripsi Program Studi S1 Farmasi**


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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



- Nama : Marisa Aprilia
- Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 18 April 1995
- Jenis kelamin : Perempuan
- Agama : Islam
- Alamat : Jalan Dr. Cipto Mangunkesumo gg. Melati 2 No.23
Teluk Betung Utara, Bandar Lampung
- Suku : Jawa
- Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia
- Riwayat Pendidikan :
1. TK Budi Mulia I Yogyakarta, (2000-2001)
 2. SD Negeri Gambiranom Yogyakarta, (2001-2002)
 3. SD Negeri 1 Gulak-galik Bandar Lampung, (2002-2006)
 4. SMP Negeri 16 Bandar Lampung, (2007-2010)
 5. SMA Tri Sukses Natar Lampung Selatan, (2011-2013)
 6. Akademi Analisis Farmasi dan Makanan Putra Indonesia Lampung (2015-2018)
 7. Tercatat Mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo 2018-sekarang.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Marisa Aprilia

NIM : 050218A118

Program Studi/Fakultas : S1 Farmasi / Fakultas Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

Skripsi berjudul **“TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN DAN NON KESEHATAN DI UNIVERSITAS MALAHAYATI BANDAR LAMPUNG TENTANG PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.

1. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
2. 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.
3. 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 norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, 29 September 2020

Yang membuat pernyataan,

A yellow revenue stamp with the text "METERAI TEMPEL" at the top, a Garuda emblem, and the number "6000" in large digits. Below the number, it says "ENAM RIBU RUPIAH". A handwritten signature is written over the stamp.

Marisa Aprilia

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Nama : Marisa Aprilia

NIM : 050218A118

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN DAN NON KESEHATAN DI UNIVERSITAS MALAHAYATI BANDAR LAMPUNG TENTANG PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK”** untuk kepentingan akademis.

Semarang, 29 September 2020

Yang membuat pernyataan,



(Marisa Aprilia)

MOTTO

“Sukses bukan dimulai dari mengakumulasikan kekayaan, melainkan dari mendistribusikan kebahagiaan.”

(Bill Gates)

“Anda mungkin bisa menunda, tapi waktu tidak akan menunggu.”

(Benjamin Franklin)

“Rayulah aku, dan aku mungkin tak mempercayaimu. Kritiklah aku, dan mungkin aku tak menyukaimu. Acuhkan aku, dan aku mungkin tak memaafkanmu. Semangatilah aku, dan aku mungkin takkan melupakanmu.”

(William Arthur)

“Ketika kamu merasa kamu tak bahagia dengan hidupmu, ingatlah bahwa ada seseorang yang bahagia karena kamu ada.”

(Anonim)

“Kenapa kita harus ikhlas? Karena tidak setiap orang memperlakukanmu layaknya kamu memperlakukan mereka.”

(Marisa Aprilia)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sebuah karya tulis yang dibalikinya terdapat begitu banyak kebahagiaan, tawa, cinta, luka, air mata, emosi, pengharapan, penantian, pengorbanan, maupun doa-doa. Sebagai rasa syukurku, ku persembahkan Tugas Akhir ini kepada:

Mereka yang tak pernah letih mendoakan dan mendukung segala asa.

Mamaku, Hj. Tumilah, ibu yang selalu memberikan kenyamanan serta kesabaran dalam mendidikku. Bapakku, H. Narso, S.Sos., M.Si, ayah yang selalu berusaha mencukupi kebutuhan anak2nya. Terima kasih untuk segala pengorbanan, kasih sayang dan kepercayaan yang diberikan.

Kakak2ku yang baik Ahmad Wahyudin dan Rosikhun Nova Salam yang sangat menginspirasi dalam hidupku, mpit yang selalu melancarkan keinginanku. Terimakasih juga untuk adik2ku dena, ulan atas kerjasamanya, yang tidak mengganggu dalam proses penyelesaian kti kuu.

Seluruh dosen Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikanku ilmu, arahan, serta kritikan yang membangun meski tak jarang membuat patah semangat, tapi itulah cambukan untuk keberhasilanku kelak.

Salah satu orang terpenting dalam hidupku, seseorang yang selalu menjadi support system dan memberi kasih sayang, yang telah banyak mengajariku arti kehidupan, kesetiaan, dan kepedulian. Meski seringkali memaksaku untuk bisa berfikir keras tentang berbagai hal yang sulit untuk aku mengerti. Terima kasih untuk Thamrin Rosadi.

Serta teman-teman seperjuanganku teman2 kos white appartement yang selalu menyemangati dan memberi support.

Terimakasih dan Sukses untuk kita semua :)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya serta begitu banyak nikmat sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan Dan Non Kesehatan Di Universitas Malahayati Bandar Lampung Tentang Penggunaan Obat Antibiotik”**.

Skripsi ini merupakan salah satu tugas akhir yang harus dipenuhi oleh mahasiswa/I S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan masukan dan dukungan serta kemudahan bagi penulis selama menyelesaikan Skripsi ini, diantaranya :

1. Allah SWT yang telah memberikan petunjuk atas rahmat-Nya yang selalu menuntun hamba-Nya
2. Untuk Bapak, Mamah serta keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun material serta doa kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
3. Ibu apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo sekaligus Pembimbing Utama, terima kasih atas segala bimbingan dan arahnya dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak apt. Abdul Roni, S.Farm.,M.Farm selaku pembimbing kedua yang telah memberikan arahan, bimbingan dan meluangkan waktu demi terselesaikannya skripsi ini.
5. Seluruh dosen S-1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran yang telah memberikan ilmu pengetahuan, kesabaran, dan ketulusan selama perkuliahan sehingga dapat dapat digunakan sebagai ilmu dan bekal dalam penulisan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penyajiannya. Oleh karena itu, dengan segala

kerendahan hati, penulis menerima kritik dan saran yang membangun penyusunan selanjutnya dapat lebih sempurna.

Ungaran, 29 September 2020

Penulis

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S-1 Farmasi
Skripsi, September 2020
Marisa Aprilia
050218A118

TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN DAN NON KESEHATAN DI UNIVERSITAS MALAHAYATI BANDAR LAMPUNG TENTANG PENGGUNAAN OBAT ANTIBIOTIK

ABSTRAK

Latar Belakang : Antibiotik merupakan obat yang digunakan untuk mengatasi penyakit infeksi. Tingginya penyakit infeksi mengakibatkan tingginya penggunaan antibiotik. Penggunaan antibiotik yang relatif tinggi dan tidak tepat dapat menimbulkan berbagai masalah sehingga menjadi ancaman global bagi kesehatan terutama akibat resistensi bakteri. Tingkat pengetahuan tentang antibiotika yang rendah memicu penggunaan antibiotik yang tidak tepat, oleh karena itu dilakukan penelitian mengenai tingkat pengetahuan tentang penggunaan antibiotik baik dalam skala mikro maupun makro contohnya mahasiswa.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan di Universitas Malahayati Bandar Lampung Tentang Penggunaan Antibiotik.

Metode : Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian non-eksperimental menggunakan metode survei dengan rancangan analisis deskriptif. Pengambilan data, menggunakan potong lintang (cross sectional) yang dilakukan dengan cara pemberian kuesioner. Sampel yang digunakan adalah mahasiswa kesehatan dan non kesehatan sebanyak 100 responden dengan teknik purposive sampling.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan responden mahasiswa kesehatan di Universitas Malahayati baik yaitu sebesar 96% sedangkan responden mahasiswa non kesehatan memiliki tingkat pengetahuan cukup yaitu sebesar 46%. Terdapat perbedaan antara mahasiswa kesehatan dan non kesehatan dengan nilai Sig (0,000) < α (0,05).

Kesimpulan : Hasil yang didapat menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan mahasiswa tentang penggunaan antibiotik fakultas kesehatan memiliki pengetahuan baik sedangkan fakultas non kesehatan memiliki pengetahuan cukup dan terdapat perbedaan yang signifikan antara mahasiswa kesehatan dan non kesehatan.

Kata kunci : Antibiotik, resistensi, Pengetahuan, penggunaan antibiotik

**Universitas Ngudi Waluyo
Pharmacy S-1 Study Program
Final Project, September 2020
Marisa Aprilia
050218A118**

**LEVEL OF KNOWLEDGE OF HEALTH AND NON-HEALTH
STUDENTS AT MALAHAYATI BANDAR LAMPUNG UNIVERSITY
ABOUT THE USE OF ANTIBIOTIC DRUGS**

ABSTRACT

Background : Antibiotics are drugs used to treat infectious diseases. The high rate of infectious diseases has resulted in the high use of antibiotics. The relatively high and inappropriate use of antibiotics can cause various problems consequently become a global threat to health, especially due to bacterial resistance. Less of knowledge about antibiotics provoked incorrect of using antibiotics, therefore, it is necessary to do research on the level of knowledge about antibiotics in both the micro and macro scale, for example of students.

Objective : This research aims to find out the Level of Knowledge of Health and Non-Health Students at Malahayati University Bandar Lampung About Antibiotic Use.

Methods : The type of research used is non-experimental research using survey methods with a descriptive analysis design. Data retrieval, using cross sectional (cross sectional) by giving questionnaires. The samples used were health and non-health students as many as 100 respondents with purposive sampling techniques.

Results : The results showed that the average level of knowledge of health student respondents at Malahayati University was 96% while non-health student respondents had a sufficient level of knowledge of 46%. There is a difference between health and non-health students with sig scores $(0.000) < \alpha (0.05)$.

Conclusion : The results showed that the level of student knowledge about the use of antibiotics faculty of health had good knowledge whereas non-health faculty had sufficient knowledge and there were significant differences between health and non-health students.

Key words : Antibiotics, resistance, Knowledge, antibiotic use

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN.....	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Pengetahuan	7
2. Antibiotik	11
3. Kuesioner	23
B. Kerangka Teori.....	24
C. Kerangka Konsep	25
D. Keterangan Empiris.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	26

A. Desain Penelitian	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
C. Subjek Penelitian	26
D. Variabel Penelitian	28
E. Definisi Operasional	29
F. Instrumen Penelitian	29
G. Analisis Penelitian	32
H. Alur Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Gambaran Umum Responden	35
B. Karakteristik Responden.....	35
C. Uji validitas dan Uji Reliabilitas	37
D. Pengetahuan Responden	38
E. Uji Beda Chi-Square pada Tingkat Pengetahuan Tentang Antibiotik Berdasarkan Karakteristik	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.2	Kerangka Konsep	25
Gambar 3.1	Alur Penelitian	34
Gambar 4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Indikator yang digunakan pada Kuesioner	30
Tabel 3.2.	Kategori reliabilitas nilai alpha	32
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Fakultas	37
Tabel 4.2.	Hasil uji Reliabilitas Pengetahuan	38
Tabel 4.3	Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik berdasarkan jenis kelamin	39
Tabel 4.4	Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik berdasarkan Fakultas.....	39
Tabel 4.5	Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik berdasarkan Indikator.....	40
Tabel 4.6	Hasil Uji Beda Chi-Square pada Tingkat Pengetahuan Tentang Antibiotik Berdasarkan Jenis Kelamin	42
Tabel 4.7	Hasil Uji Beda Chi-Square pada Tingkat Pengetahuan Tentang Antibiotik Berdasarkan Fakultas	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian dan Mencari Data.....	52
Lampiran 2. Surat Izin Validitas dan Reabilitas	53
Lampiran 3. Pernyataan Persetujuan Berpartisipasi Dalam Penelitian	54
Lampiran 4. Kuesioner.....	55
Lampiran 5. Statistik Validitas dan Reabilitas Pengetahuan.....	58
Lampiran 6. Hasil uji validitas kuesioner Pengetahuan Penggunaan Antibiotik.....	59
Lampiran 7. Jawaban kuesioner pengetahuan penggunaan antibiotik.....	60
Lampiran 8. Statistik Perbedaan Pengetahuan Antara Fakultas Kesehatan dan Non Kesehatan.....	62
Lampiran 9. Statistik Perbedaan Pengetahuan Antara Jenis Kelamin	63