



**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN DAN NON
KESEHATAN TERHADAP PERILAKU DAGUSIBU ANTIBIOTIK DI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

SKRIPSI

ANDIEN FADILLA

2010212003

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA

2024



**TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN DAN NON
KESEHATAN TERHADAP PERILAKU DAGUSIBU ANTIBIOTIK DI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi**

ANDIEN FADILLA

2010212003

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA**

2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Andien Fadilla
NRP : 2010212003
Tanggal : 13 Juni 2024

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 13 Juni 2024

Yang Menyatakan,


(Andien Fadilla)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andien Fadilla
NRP : 2010212003
Fakultas : Fakultas Kedokteran
Program Studi : Sarjana Farmasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan terhadap Perilaku DAGUSIBU Antibiotik di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 13 Juni 2024

Yang menyatakan,


(Penulis)

PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Andien Fadilla
NIM : 2010212003
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran
Judul Skripsi : Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan terhadap perilaku DAGUSIBU Antibiotik di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Program Studi Farmasi Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

(apt. Dhigna Luthfiyani C.P..S.Farm..M.Sc.)

Penguji Utama



(Dr. Ima Maria, MKM.)
Pembimbing Utama/ Penguji I

(Dr. Dr. Fauzi Fredrik Pasiak, M.Kes.,M.Pd.)

Dekan Fakultas Kedokteran

(Primayanti Nurul Ilmi, B.Sc.Pharm.,M.Sc.)
Pembimbing Pendamping/ Penguji II

(apt. Annisa Farida Muti, S.Farm.,M.Sc.)

Koordinator Program Studi Farmasi
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 13-Juni-2024

TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA KESEHATAN DAN NON KESEHATAN TERHADAP PERILAKU DAGUSIBU ANTIBIOTIK DI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

ANDIEN FADILLA

Abstrak

Masyarakat Indonesia sering menggunakan obat keras dan antibiotik untuk swamedikasi dan menyimpannya tanpa resep dokter sehingga Ikatan Apoteker Indonesia (IAI) memperkenalkan program DAGUSIBU, dengan program ini IAI mengharapkan adanya peningkatan pemahaman masyarakat dan peningkatan kualitas hidup dengan mendorong penggunaan obat-obatan yang tepat. Oleh karenanya, penelitian ini berfokus untuk mengevaluasi pengetahuan mahasiswa tentang perilaku DAGUSIBU khususnya antibiotik. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan potong lintang yang juga dikenal sebagai *cross-sectional*. Sebanyak 110 responden dilibatkan pada penelitian ini terdiri dari Fakultas Ilmu Kesehatan (FIKES) dan Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) dipilih menggunakan *stratified random sampling*. Penelitian ini menggunakan kuesioner sebagai instrumen pengumpulan data yang didistribusikan melalui *g-form* dan dianalisis dengan metode *chi-square*. Hasil studi menunjukkan bahwa pengetahuan DAGUSIBU antibiotik dikatakan kurang pada 51,4% mahasiswa kesehatan dan 52,1% mahasiswa non kesehatan. Sedangkan, perilaku DAGUSIBU antibiotik dikatakan baik pada 91,9% mahasiswa kesehatan dan 90,4% mahasiswa non kesehatan. Hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku dikatakan signifikan ($0,028 < 0,05$).

Kata Kunci : Antibiotik, DAGUSIBU, Mahasiswa, Perilaku, Tingkat Pengetahuan.

KNOWLEDGE LEVEL OF HEALTH AND NON-HEALTH STUDENTS ON THE BEHAVIOR OF ANTIBIOTIC DAGUSIBU IN UPN “VETERAN” JAKARTA

ANDIEN FADILLA

Abstract

Indonesian people often use strong drugs and antibiotics for self-medication and store them without a doctor's prescription, so the Indonesian Pharmacists Association (IAI) introduced the DAGUSIBU program. With this program, IAI hopes to increase public understanding and improve quality of life by encouraging the use of appropriate medicines. Therefore, this study focuses on evaluating students' knowledge of DAGUSIBU behavior, especially antibiotics. This research method employed a cross-sectional design. A total of 110 respondents were involved in this study, consisting of the Faculty of Health Sciences (FIKES) and the Faculty of Economics and Business (FEB), selected using stratified random sampling. The data collection instrument for this study was a questionnaire, distributed via g-form, and analyzed using the chi-square method. The study's findings revealed that 51.4% of health students and 52.1% of non-health students lacked knowledge of DAGUSIBU antibiotics. Meanwhile, antibiotic DAGUSIBU behavior was good in 91.9% of health students and 90.4% of non-health students. The correlation between knowledge level and behavior was statistically significant ($0.028 < 0.05$).

Keywords : Antibiotic, DAGUSIBU, Students, Behavior, Knowledge.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan rasa syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan kemudahannya yang telah diberikan, sehingga penulis berhasil menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan Dan Non Kesehatan terhadap Perilaku DAGUSIBU Antibiotik Di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Farmasi Program Sarjana UPN “Veteran” Jakarta.

Skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya individu-individu yang luar biasa yang selalu menjadi sumber motivasi dan alasan kuat bagi penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes, M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Kedokteran UPN “Veteran” Jakarta
2. Ibu apt. Annisa Farida Muti, S.Farm., M.Sc selaku Koordinator Program Studi Farmasi UPN “Veteran” Jakarta sekaligus sebagai pembimbing akademik yang telah meluangkan waktunya dalam konsultasi akademik selama perkuliahan berlangsung
3. Ibu dr. Ima Maria, MKM selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan banyak waktunya, bimbingan, kritik dan saran serta motivasi yang diberikan kepada penulis
4. Ibu apt. Primayanti Nurul Ilmi B.Sc.Pharm., M.Sc selaku dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan banyak waktunya, bimbingan, kritik dan saran serta motivasi yang diberikan kepada penulis
5. Ibu apt. Dhigna Luthfiyani C.P, S.Farm., M.Sc selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu, memberikan masukan serta saran pada perbaikan skripsi ini
6. Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan dan Fakultas Ekonomi Bisnis yang sudah meluangkan waktunya untuk menjadi responden dalam penelitian ini
7. Bapak Rosadih dan Ibu Retno selaku orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan, doa, serta motivasi maupun material sehingga penulis dapat menjalankan studi dengan baik dan lancar
8. Ahmad Fadilla selaku kakak penulis yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sehingga penulis dapat menjalankan studi dengan baik dan lancar
9. Raisya Fadilla selaku adik penulis yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sehingga penulis dapat menjalankan studi dengan baik dan lancar

10. Fikriy Sanjaya selaku *support system* yang telah banyak membantu, memberikan doa, dan motivasi sehingga penulis dapat menjalankan studi dengan baik dan lancar
11. Teman-teman Farmasi 2020 yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi sehingga penulis dapat menjalankan studi dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun dalam skripsi ini untuk melengkapi kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 13 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.3.1 Tujuan Umum	3
I.3.2 Tujuan Khusus	3
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
I.4.2 Manfaat Praktisi.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1 DAGUSIBU	5
II.1.1 Pengertian DAGUSIBU	5
II.1.2 Dapatkan Obat	5
II.1.3 Gunakan Obat.....	6
II.1.4 Simpan Obat	10
II.1.5 Buang Obat.....	12
II.1.6 Prevalensi DAGUSIBU di Indonesia	15
II.2 Antibiotik.....	15
II.2.1 Pengertian Antibiotik.....	15
II.2.2 Penggolongan Antibiotik.....	15
II.2.3 Resistensi Antibiotik	17

II.3 Pengetahuan.....	18
II.3.1 Pengertian Pengetahuan.....	18
II.3.2 Tingkatan Pengetahuan	18
II.3.3 Aspek Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan.....	19
II.4 Perilaku.....	21
II.4.1 Pengertian Perilaku.....	21
II.4.2 Aspek yang berpengaruh terhadap Perilaku	21
II.5 Hubungan Pengetahuan terhadap Perilaku Mendapatkan Obat	22
II.6 Penelitian terkait yang Pernah Dilakukan	23
II.7 Kerangka Teori.....	25
II.8 Kerangka Konsep	26
II.9 Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
III.1 Jenis Penelitian.....	27
III.2 Subjek Penelitian.....	27
III.2.1 Populasi Penelitian	27
III.2.2 Sampel Penelitian.....	27
III.2.3 Besar Sampel.....	28
III.2.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	29
III.3 Waktu dan Lokasi Penelitian	29
III.4 Variabel Penelitian	30
III.5 Definisi Operasional Variabel.....	30
III.6 Instrumen Penelitian.....	31
III.7 Prosedur Kerja.....	32
III.8 Pengolahan Data	32
III.8.1 Uji Validitas	32
III.8.2 Uji Reliabilitas	33
III.8.3 Tahapan Pengolahan Data.....	33
III.9 Analisis Data	34
III.9.1 Analisis Univariat.....	34
III.9.2 Analisis Bivariat.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
IV.1 Hasil Penelitian	36

IV.1.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	36
IV.1.2 Analisis Univariat	40
IV.1.3 Analisis Bivariat.....	41
IV.2 Pembahasan.....	48
IV.3 Keterbatasan Penelitian.....	53
BAB V PENUTUP.....	55
V.1 Kesimpulan.....	55
V.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	62
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Antibiotik yang Bekerja di Dinding Sel Bakteri.....	16
Tabel 2	Antibiotik yang Menghalangi Sintesis Protein	16
Tabel 3	Antibiotik yang Bekerja Menargetkan Sintesis Asam Nukleat	17
Tabel 4	Penelitian Terkait.....	23
Tabel 5	Proporsi Perilaku Baik dan Kurang terhadap DAGUSIBU Obat.....	28
Tabel 6	Sampel Fakultas Ilmu Kesehatan dan Fakultas Ekonomi dan Bisnis ...	29
Tabel 7	Definisi Operasional Variabel	30
Tabel 8	Hasil Uji Validitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan DAGUSIBU	37
Tabel 9	Hasil Uji Validitas Kuesioner Perilaku DAGUSIBU	38
Tabel 10	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan Responden tentang DAGUSIBU	39
Tabel 11	Hasil Reliabilitas Kuesioner Perilaku DAGUSIBU	39
Tabel 12	Distribusi Responden berdasarkan Karakteristik Responden, Tingkat Pengetahuan, dan Perilaku	40
Tabel 13	Perbedaan Tingkat Pengetahuan DAGUSIBU Antibiotik pada Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan	41
Tabel 14	Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan berdasarkan Indikator Dapatkan, Gunakan, Simpan, dan Buang Antibiotik	42
Tabel 15	Perbedaan Perilaku DAGUSIBU Antibiotik pada Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan	44
Tabel 16	Perilaku Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan berdasarkan Indikator Dapatkan, Gunakan, Simpan, dan Buang Antibiotik	45
Tabel 17	Hubungan Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan dan Non Kesehatan terhadap Perilaku DAGUSIBU Antibiotik tabel 3x2.....	47
Tabel 18	Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Perilaku DAGUSIBU Antibiotik	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Logo Golongan Obat Keras	6
Gambar 2	Pembuangan Obat yang Tidak Digunakan, Rusak, dan Kedaluwarsa	14
Gambar 3	Kerangka Teori.....	25
Gambar 4	Kerangka Konsep	26
Gambar 5	Alur Penelitian	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Penjelasan Sebelum Penelitian	63
Lampiran 2	Formulir Persetujuan Subjek (<i>Informed Consent</i>).....	64
Lampiran 3	Penjelasan Setelah Persetujuan (PSP)	65
Lampiran 4	Kuesioner DAGUSIBU antibiotik.....	68
Lampiran 5	Lembar Bebas Revisi Proposal.....	73
Lampiran 6	Persetujuan Etik.....	74
Lampiran 7	Surat Perizinan Lokasi Penelitian Fakultas Ilmu Kesehatan	75
Lampiran 8	Surat Perizinan Lokasi Penelitian Fakultas Ekonomi Bisnis	76
Lampiran 9	Hasil Uji Validitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan.....	77
Lampiran 10	Hasil Uji Validitas Kuesioner Perilaku	78
Lampiran 11	Nilai r tabel	79
Lampiran 12	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	80
Lampiran 13	Dokumentasi Pengambilan Data	81
Lampiran 14	Surat Keterangan Selesai Penelitian FIKES.....	82
Lampiran 15	Surat Keterangan Selesai Penelitian FEB.....	83
Lampiran 16	Hasil Penelitian Responden	84
Lampiran 17	Distribusi Jawaban Responden pada Kuesioner Tingkat	86
Lampiran 18	Distribusi Jawaban Responden pada Kuesioner Perilaku DAGUSIBU Antibiotik.....	87
Lampiran 19	Perhitungan Hasil Ukur Kuesioner Perilaku	87
Lampiran 20	Hasil SPSS Analisis Univariat.....	89
Lampiran 21	Hasil SPSS Analisis Bivariat.....	90
Lampiran 22	Distribusi Jawaban Responden terkait Tingkat Pengetahuan DAGUSIBU	91
Lampiran 23	Distribusi Jawaban Responden terkait Perilaku DAGUSIBU.....	92

DAFTAR SINGKATAN

B3	: Bahan Berbahaya dan Beracun
BUD	: <i>Beyond Use Date</i>
DAGUSIBU	: Dapatkan, Gunakan, Simpan, dan Buang
ED	: <i>Expired Date</i>
Gen	: Generasi
GKSO	: Gerakan Keluarga Sadar Obat
IAI	: Ikatan Apoteker Indonesia
KK	: Kadang-Kadang
PP IAI	: Pengurus Pusat Ikatan Apoteker Indonesia
PP RI	: Peraturan Pemerintah Republik Indonesia
RI	: Republik Indonesia
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
SL	: Selalu
SR	: Sering
T	: Tidak
TP	: Tidak Pernah
UPN	: Universitas Pembangunan Nasional
WHO	: <i>World Health Organization</i>
Y	: Ya