



**ANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT PENGETAHUAN
DAGUSIBU OBAT PADA MAHASISWA FARMASI**

SKRIPSI

Oleh

YAN FAYA NUR ILHAMSARI

050118A193

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

2022



**ANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT PENGETAHUAN
DAGUSIBU OBAT PADA MAHASISWA FARMASI**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

YAN FAYA NUR ILHAMSARI

050118A193

PROGRAM STUDI S1 FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2022

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

ANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAGUSIBU OBAT PADA MAHASISWA FARMASI

disusun oleh:

YAN FAYA NUR ILHAMSARI

050118A193

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

Ungaran, 2 Februari 2022

Pembimbing Utama

apt. NIKEN D. AHARIESTI, S.Farm., M.Si.

0609118702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

ANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAGUSIBU OBAT PADA MAHASISWA FARMASI

disusun oleh:

Yan Faya Nur Ilhamsari

050118A193

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

Hari : Senin

Tanggal : 7 Febuari 2022

Tim penguji : Ketua/Pembimbing

apt. Niket Dyahariceti S. Farm., M.Si
NIDN. 0609118702

Anggota / Penguji 1

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

Anggota / Penguji 2

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

Ketua Program Studi

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

Dekan Fakultas Kesehatan
E. Le Sunilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Yan Faya Nur Ihamsari

NIM : 050118A193

Program Studi/Fakultas : Program Studi Farmasi/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "**Analisis Perbandingan Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pada Mahasiswa Farmasi**" 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.

Ungaran, 26 Januari 2022

Yang membuat pernyataan



Yan Faya Nur Ihamsari

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yan Faya Nur Ilhamsari

NIM : 050118A193

Program Studi` : S1 Farmasi

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/informasi dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul “**Analisis Perbandingan Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pada Mahasiswa Farmasi**” sebagai kepentingan akademis.

Ungaran, 26 Januari 2022
Yang membuat pernyataan,



Yan Faya Nur Ilhamsari

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Yan Faya Nur Ilhamsari
Tempat, tanggal lahir : Magelang, 12 Maret 2000
Alamat : Randusari Rt02/Rw01, Kota Magelang
Jenis kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Email : yanfaya.ilhamsari@gmail.com

Riwayat Pendidikan

- a. SD Negeri Kramat 1 (2007-2012)
- b. SMP Negeri 3 Magelang (2012-2015)
- c. SMA 5 Negeri 5 Magelang (2015-2018)
- d. Universitas Ngudi Waluyo (2018-Sekarang)
Fakultas Kesehatan Jurusan Farmasi

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2022
Yan Faya Nur Ilhamsari
050118A193

Analisis Perbandingan Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pada Mahasiswa Farmasi

ABSTRAK

Latar Belakang: Pengobatan mandiri mahasiswa dapat menjadi sumber kesalahan pengobatan akibat keterbatasan pengetahuan obat. DAGUSIBU (dapatkan, gunakan, simpan, buang obat) merupakan ajakan kepada masyarakat untuk mendukung gerakan sadar obat. Tujuan penelitian untuk mengetahui dan menganalisis perbandingan tingkat pengetahuan Dagusibu obat pada Mahasiswa Farmasi Universitas X dan Universitas Y.

Metode: Metode penelitian kuantitatif dengan rancangan *cross sectional* secara *prospektif*. Pengambilan data menggunakan *quota sampling* 70 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitas. Tingkat pengetahuan dibagi menjadi 3 kategori, baik (76%-100%), cukup (60%-75%), dan kurang (<60%). Analisis perbandingan menggunakan *Independent T-test* dengan taraf kepercayaan 95%.

Hasil: Tingkat pengetahuan Mahasiswa Farmasi Universitas X poin Dapatkan (77%), Gunakan (78%), Simpan (77%), dan Buang (69%). Sedangkan Mahasiswa Farmasi Universitas Y poin Dapatkan (75%), Gunakan (89%), Simpan (91%), dan Buang (76%). Terdapat perbedaan diantara kedua universitas dengan selisih 1,25714.

Simpulan: Tingkat pengetahuan Mahasiswa Farmasi Universitas X dalam kategori baik (76%), dan Mahasiswa Farmasi Universitas Y kategori baik (83%). Terdapat perbedaan bermakna diantara kedua universitas.

Kata kunci: Tingkat Pengetahuan, Dagusibu, Mahasiswa

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Thesis, January 2022
Yan Faya Nur Ilhamsari
050118A193

Comparative Analysis of Dagusibu Drug Knowledge Levels in Pharmacy Students

ABSTRACT

Background: Student self-medication can be a source of medication errors due to limited drug knowledge. DAGUSIBU (get, use, store, dispose of drugs) is an invitation to the community to support the drug awareness movement. The purpose of the study was to determine and analyze the comparison of the level of knowledge of Dagusibu medicine in Pharmacy Students at X University and Y University.

Methods: Quantitative research method with cross-sectional design prospectively. Data collection using quota sampling 70 respondents. Collecting data using a questionnaire that has been tested for validity and reliability. The level of knowledge is divided into 3 categories, good (76%-100%), sufficient (60%-75%), and less (<60%). Comparative analysis using Independent T-test with 95% confidence level.

Results: The level of knowledge of Pharmacy Students at X University points Get (77%), Use (78%), Save (77%), and Dispose (69%). Meanwhile, Y University Pharmacy Students earn points (75%), Use (89%), Save (91%), and Dispose (76%). There is a difference between the two universities with a difference of 1,25714.

Conclusion: The level of knowledge of X University Pharmacy Students is in a good category (76%), and Y University Pharmacy students are in a good category (83%). There are significant differences between the two universities.

Keywords: Knowledge Level, Dagusibu, Students

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Analisis Perbandingan Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pada Mahasiswa Farmasi”** 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 Ungaran.
4. apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si selaku pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, bimbingan serta masukan dan nasehat selama penyusunan Skripsi.
5. Seluruh dosen dan karyawan Program Studi Farmasi, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
6. Dr. dr. Dwi Pudjonarko, M.Kes.,Sp.S, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di Universitas Diponegoro.

7. Kepada orang tua saya yang tercinta. Bapak Joko Nuryanto dan Ibu Endang Hermiyati terima kasih atas segala dukungan yang kalian berikan terhadap Yan Faya dalam bentuk kasih sayang, doa, serta memberikan semangat selama menempuh di Universitas Ngudi Waluyo.
8. Kepada Luthfie Laudza Tsaqif, *thankyou for everything, you're the best for the best*. Terimakasih untuk selalu menguatkan ♥.
9. Kepada saudaraku, Annisa Aristawati, terimakasih telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Kepada sahabat-sahabatku, terima kasih untuk Nilnul, Paul, Sely dan Dewi Masyitoh yang telah saling mendukung dan memberikan semangat dalam hal apapun termasuk dalam perkuliahan ini. Terima kasih untuk Eva dan Uci semoga kita bisa wisuda di waktu yang sama. Terimakasih banyak untuk Arlista dan Dewi Musyarofah yang telah meluangkan waktu untuk membantu revisian, memberikan masukan, dan memberikan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Ungaran, 26 Januari 2022



Yan Faya Nur Ilhamsari

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vii
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
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	3
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Bagi Peneliti	4
2. Bagi Akademik.....	4
3. Bagi Mahasiswa	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teoritis	6
1. Pengetahuan.....	6
2. Obat	9
3. Informasi Kemasan, Etiket dan Brosur	13
4. Dapatkan, Gunakan, Simpan, Buang (DAGUSIBU)	15
5. Pengobatan sendiri	22
6. Mahasiswa	24

7. Kuesioner.....	24
8. Uji Validitas dan Reliabilitas	25
B. Kerangka Teoritis	26
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Keterangan Empiris.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
A. Desain Penelitian	28
B. Lokasi Penelitian	28
1. Lokasi Penelitian	28
2. Waktu Penelitian	28
C. Subyek Penelitian.....	29
1. Populasi	29
2. Sampel.....	29
D. Definisi Operasional.....	31
E. Pengumpulan Data.....	32
F. Pengolahan Data	37
G. Analisis Data.....	38
1. Analisis Univariat.....	38
2. Analisis Bivariat.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Gambaran Umum Subjek Penelitian	40
1. Mahasiswa Farmasi Universitas X.....	40
2. Mahasiswa Farmasi Universitas Y	40
B. Hasil dan Pembahasan.....	41
1. Uji Validitas dan Reliabelitas.....	42
2. Tingkat Pengetahuan	44
3. Perbandingan Tingkat Pengetahuan	55
C. Keterbatasan Penelitian	58
BAB V PENUTUP.....	59
A. Simpulan	59
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kisi-kisi kuesioner	34
Tabel 3.2. Pernyataan dan jawaban pengetahuan tentang Dagusibu Obat.....	35
Tabel 4.1. Hasil Uji Validitas Kuesioner Penelitian	342
Tabel 4.2. Hasil Uji Reliabelitas Kuesioner Penelitian.....	435
Tabel 4.3. Distribusi Jawaban Kuesioner Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pernyataan “Dapatkan”	44
Tabel 4.4. Distribusi Jawaban Kuesioner Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pernyataan “Gunakan”	46
Tabel 4.5. Distribusi Jawaban Kuesioner Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pernyataan “Simpan”	48
Tabel 4.6. Distribusi Jawaban Kuesioner Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pernyataan “Buang”	50
Tabel 4.7. Hasil Analisis Univariat Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pada Mahasiswa Farmasi Universitas X dan Mahasiswa Farmasi Universitas Y	52
Tabel 4.8. Hasil Analisis Univariat Rata-Rata Tingkat Pengetahuan Dagusibu Obat Pada Mahasiswa Farmasi Universitas X dan Mahasiswa Farmasi Universitas Y	53
Tabel 4.9. Hasil Rata-Rata Tingkat Pengetahuan Tiap Universitas.....	55
Tabel 5.0. Hasil Analisis Bivariat dengan Independent T-test.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penandaan Obat Bebas	11
Gambar 2.2 Penandaan Obat Bebas Terbatas	11
Gambar 2.3 Penandaan Obat Keras dan Psikotropika	12
Gambar 2.4 Tanda Peringatan Pada Label	14
Gambar 2.5 Kerangka Teoritis	26
Gambar 2.6 Kerangka Konsep	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	65
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian.....	66
Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	67
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	68
Lampiran 5. Hasil Uji Validitas Butir Kuesioner dengan SPSS	69
Lampiran 6. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner dengan SPSS	70
Lampiran 7. Kuesioner Dagusibu Obat.....	71
Lampiran 8. Kuesioner yang Telah Diisi	76
Lampiran 9. Data Hasil Penelitian	82
Lampiran 10. Hasil Group Statistics	84
Lampiran 11. Hasil Independent T-test.....	85
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	86