



**PENGETAHUAN DAN SIKAPS-1 MAHASISWA PROGRAM
STUDI FARMASI ANGKATAN 2016 DAN 2017 UNIVERSITAS
NGUDI WALUYO UNGARAN TERHADAP UPAYA
PENCEGAHAN TUBERKULOSIS**

SKRIPSI

**“Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi”**

OLEH :

DESY SAGITA UTAMI

NIM 050218A262

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

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S-1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Agustus Tahun 2020
Desy Sagita Utami
(050218A262)

**Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa S-1 Program Studi Farmasi Angkatan
2016 dan 2017 Universitas Ngudi Waluyo Ungaran Terhadap Upaya
Pencegahan Tuberkulosis**

ABSTRAK

Latar Belakang: Menurut WHO dalam *Global Tuberculosis Report* 2017, Tuberkulosis Paru merupakan salah satu penyakit dari 10 penyebab kematian di dunia termasuk Indonesia dan salah satu negara penderita tuberkulosis terbanyak di dunia. Untuk dapat menanggulangi Tuberkulosis secara efektif diperlukan pengetahuan dan sikap yang baik tentang TB khususnya pada mahasiswa di bidang kesehatan.

Tujuan: Mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa S-1 program studi Farmasi angkatan 2016 dan 2017 universitas Ngudi Waluyo terhadap upaya pencegahan tuberkulosis.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* dengan pengambilan data menggunakan kuisioner yang terdiri dari 2 aspek yaitu pengetahuan mengenai tuberkulosis dan sikap terhadap upaya pencegahan tuberkulosis dengan menggunakan sampel sebanyak 100 responden yang terdiri dari angkatan 2016 dan 2017 yang dianalisis menggunakan *Chi Square*.

Hasil: Hasil penelitian didapatkan 80% mahasiswa Farmasi memiliki pengetahuan baik, 18% berpengetahuan cukup dan 2% berpengetahuan kurang tentang TB. Tingkat pengetahuan angkatan 2016 dan 2017 menunjukkan tidak ada perbedaan yang signifikan yaitu $0.127(Asym.Sig.>0.05)$. Pada aspek sikap terhadap upaya pencegahan TB mayoritas responden menunjukkan sikap kurang sebanyak 55%, cukup sebanyak 33% dan baik sebanyak 12%. Sikap pada angkatan 2016 dan 2017 menunjukkan ada perbedaan yang signifikan yaitu $0.008(Asym.Sig.>0.05)$.

Kesimpulan: Berdasarkan hasil penelitian mahasiswa S-1 Farmasi UNW Ungaran tentang tuberkulosis memiliki tingkat pengetahuan yang baik tinggi sebanyak 80%. Pada aspek sikap terhadap upaya pencegahan tuberkulosis sebagian besar memiliki sikap kurang sebanyak 70%.

Kata Kunci: Pengetahuan, sikap, tuberkulosis, upaya pencegahan

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health Science
Thesis, August 2020
Desy Sagita Utami
(050218A262)

Knowledge and Attitudes of Undergraduate Students in Pharmacy Study Program Class 2016 and 2017 Ngudi Waluyo University Towards Prevention Efforts Tuberculosis

ABSTRACT

Background: According to the WHO in Global Tuberculosis Report 2017, Pulmonary Tuberculosis is one of the 10 causes of death in the world, including Indonesia and one of the countries with the most tuberculosis in the world. To be able to cope with tuberculosis effectively requires knowledge and a good attitude about TB, especially among students in the health sector.

Objective: Knowing the level of knowledge and attitudes of undergraduate students of the 2016 and 2017 Ngudi Waluyo Pharmacy study program towards tuberculosis prevention efforts.

Method: This research uses the method cross sectional By collecting data using a questionnaire which consists of 2 aspects, namely knowledge about tuberculosis and attitudes towards tuberculosis prevention efforts by using a sample of 100 respondents consisting of batches 2016 and 2017 who were analyzed using Chi Square.

Result: The results showed that 80% of Pharmacy students had good knowledge, 18% had sufficient knowledge and 2% had less knowledge about TB. The level of knowledge in the 2016 and 2017 batches shows no significant difference, namely 0.127 (Asym.Sig.> 0.05). In the aspect of attitude towards TB prevention efforts, the majority of respondents showed a lack of attitude as much as 55%, enough as much as 33% and good as much as 12%. Attitudes in the 2016 and 2017 batches show a significant difference, namely 0.008 (Asym.Sig.>0.05)

Conclusion: Based on the research results, UNW Ungaran Pharmacy undergraduate students about tuberculosis have a good level of knowledge as much as 80%. In the aspect of attitudes towards tuberculosis prevention efforts, most of them had less attitudes as much as 70%.

Keywords: Knowledge, attitudes, tuberculosis, prevention efforts, Students

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA S-1 PROGRAM STUDI
FARMASI ANGGARAN 2016 DAN 2017 UNIVERSITAS NGUDI
WALUYO UNGARAN TERHADAP UPAYA PENCEGAHAN
TUBERKULOSIS**

disusun oleh :

DESY SAGITA UTAMI

050218A2626

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

Ungaran, 18 Agustus 2020

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



apt. Anita Kumala Hati S.Farm.,M.Si
NIDN. 0604108601

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA S-1 PROGRAM STUDI
FARMASI ANGKATAN 2016 DAN 2017 UNIVERSITAS NGUDI
WALUYO UNGARAN TERHADAP UPAYA PENCEGAHAN
TUBERKULOSIS**

disusun oleh :

DESY SAGITA UTAMI

050218A2626

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

Hari : Rabu

Tanggal : 19 Agustus 2020

**Tim Penguji:
Pembimbing Utama**

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

Anggota/Penguji

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

Anggota/Pembimbing Pendamping

apt. Anita Kumala Hati S.Farm., M.Si
NIDN. 0604108601

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi

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



MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan akan datang kemudahan. Maka kerjakanlah urusanmu dengan sungguh-sungguh dan hanya kepada Allah kamu berharap”

(QS. Al. Insyirah 6-8)

KATA PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

Orang tua dan keluarga besarku yang selalu memberikan do'a dan semangat

kepadaku untuk terus melangkah maju

Serta orang-orang yang selalu mendukungku.

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Desy Sagita Utami
NIM : 050218A262
Program Studi/ Fakultas : S-1 Farmasi/Fakultas Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa S-1 Program Studi Farmasi Angkatan 2016 dan 2017 Universitas Ngudi Waluyo Ungaran Terhadap Upaya Pencegahan Tuberkulosis”** 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, 19 Agustus 2020
Yang membuat pernyataan,



(Desy Sagita Utami)

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Desy Sagita Utami

NIM : 050218A262

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/informasi, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa S-1 Program Studi Farmasi Angkatan 2016 dan 2017 Universitas Ngudi Waluyo Ungaran Terhadap Upaya Pencegahan Tuberkulosis”** untuk kepentingan akademis

Ungaran, 19 Agustus 2020
Yang membuat pernyataan,



(Desy Sagita Utami)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. Data Diri

Nama : Desy Sagita Utami
Tempat/ tanggal lahir : Tundak, 19 Desember 1997
Jenis kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Email : gitautami691@gmail.com \
Status : Pelajar/Mahasiswa
No.Telpon : 081939036592
Alamat : Tundak, Desa Batu Putik Kecamatan Keruak
Lombok Timut NTB.

II. Riwayat Pendidikan

SDN 05 Sepit (2004-2011)
SMP Negeri 01 Keruak (2011-2013)
SMA Negeri 03 Selong (2013-2015)
Universitas Muhammadiyah Mataram (2015-2018)
Universitas Ngudi Waluyo (2018- 2020)

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim....

Puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat taufik dan hidayahNya sehingga penyusunan Skripsi yang berjudul **“PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA PROGRAM STUDI S-1 FARMASI ANGKATAN 2016 DAN 2017 UNIVERSITAS NGUDI WALUYO UNGARAN TERHADAP UPAYA PENCEGAHAN TUBERKULOSIS”** semoga diselesaikan dengan baik dan lancar.

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Sarjana Farmasi pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran. Penyusunan Skripsi ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., Kes selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Heny Setyowati, S.Si.T., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
3. apt. Richa Yuswantina, S. Farm, M.Si selaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo dan selaku Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dengan kesabaran dan keikhlasan kepada penulis.

4. apt. Anita Kumala Hati S.Farm.,M.Si selaku Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dengan kesabaran dan keikhlasan kepada penulis.
5. apt. Niken Dyahariesti S.Farm.,M.Si selaku penguji yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis
6. Seluruh Dosen, staf, karyawan dan karyawan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo yang senantiasa membimbing, mengarahkan dan memberikan dorongan semangat.
7. Bapak dan Ibu“ H. Muhammad Zaryl Gifari dan Hj. Mar’atun Soleha” yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan Skripsi ini.Terimakasih atas didikannya selama ini, cinta, kasih sayang dan do’a yang begitu tulus tiada hentinya diberikan kepada penulis. Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat dan kesehatan agar selalu bisa mendampingi penulis menuju cita – cita yang belum tercapai dimasa depan.
8. Untuk Temanku Yelsa Amanda Amd.Farm selaku teman satu penelitian terimakasih telah banyak membantu dan selalu mengingatkan dan menguatkan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
9. Seluruh teman-teman angkatan 2018 Farmasi Transfer terima kasih atas kerjasama dan kebersamaannya. Serta seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penyusun menyadari bahwa sebagai manusia tidak akan pernah menjadi sempurna, begitu juga dengan penyusunan Skripsi ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu segala saran sangat penyusun harapkan, semoga Skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Semoga kita semua selalu dalam lindungan dan rahmat-Nya.

Ungaran, 19 Agustus 2020

Desy Sagita Utami

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACK	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PENGESAHAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	99
DAFTAR TABEL.....	100
DAFTAR LAMPIRAN.....	101
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Tuberkulosis (TB).....	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi Tubekulosis (TB).....	Error! Bookmark not defined.
2. Epidemiologi	Error! Bookmark not defined.
3. Klasifikasi.....	Error! Bookmark not defined.
4. Gejala Klinisi.....	Error! Bookmark not defined.
5. Diagnosis	Error! Bookmark not defined.
6. Penatalaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
7. Cara Penularan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi	Error! Bookmark not defined.
2. Klasifikasi.....	Error! Bookmark not defined.
3. Proses Adopsi Perilaku.....	Error! Bookmark not defined.
4. Tingkat Pengetahuan di Dalam Domain Kognitif	Error! Bookmark not defined.
5. Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan ...	Error! Bookmark not defined.
C. Sikap (attitude).....	Error! Bookmark not defined.
Definisi.....	Error! Bookmark not defined.
Komponen Pokok Sikap	Error! Bookmark not defined.
Tingkatan Hidup	Error! Bookmark not defined.
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sikap	Error! Bookmark not defined.

D. Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
E. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
F. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Tempat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Populasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2. Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Kriteria Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Inklusi.....	Error! Bookmark not defined.
2. Kriteria Enklusi	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Pengambilan Sampling	Error! Bookmark not defined.
F. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Variabel Bebas	Error! Bookmark not defined.
2. Variabel Terikat.....	Error! Bookmark not defined.
G. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
H. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
I. Tahap Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Tahap Persiapan	Error! Bookmark not defined.
2. Tahap Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
J. Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
Uji Validitas dan Reliabelitas Kuisoner	Error! Bookmark not defined.
Karakteristik Responden	Error! Bookmark not defined.
Tingkat Pengetahaun Mahasiswa S-1 Program Studi Farmasi Terhadap Terhadap Upaya Pencegahan TB	Error! Bookmark not defined.
Tingkat Sikap Mahasiswa S-1 Program Studi Farmasi Terhadap Upaya Pencegahan TB.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Alur Diagnosis TB Paru (Kementerian Kesehatan RI, 2016)	14
Gambar 2.2	Kerangka Teori	32
Gambar 2.3	Kerangka Konsep	33
Gambar 3.1	Alur Penelitian.....	45
Gambar 4.1	Distribusi Jawaban Responden tentang Tuberkulosis sebagai Ancaman Masalah Kesehatan di Indonesia.....	59
Gambar 4.2	Distribusi Jawaban Responden tentang Orang yang Rentan Terinfeksi Tuberkulosis.....	60
Gambar 4.3	Distribusi Jawaban Responden tentang Test Diagnostik Utama yang Biasanya Dilakukan untuk Memastikan Kasus TB Aktif.....	62
Gambar 4.4	Distribusi Jawaban Responden tentang Kapan Edukasi Kesehatan Mengenai TB Diberikan	63
Gambar 4.5	Distribusi Jawaban Responden tentang Tempat Rujukan untuk Pengobatan Kasus TB.....	65
Gambar 4.6	Distribusi Jawaban Responden tentang Cara Terbaik Untuk Seseorang Dapat Mencegah Terkena TB	66
Gambar 4.7	Distribusi Jawaban Responden tentang Keahlian atau Pelatihan yang Diperlukan Seseorang Untuk Dapat Secara Efektif Melakukan “DOT” dengan Pasien TB	68
Gambar 4.8	Distribusi Jawaban Responden tentang Resiko Utama Bagi Pasien TB yang Menjalani Program Pengobatan yang Terganggu.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Panduan pengobatan standar yang direkomendasikan oleh WHO dan IUATLD (International Union Against Tuberculosis and Lung Disease) (SARI, 2018)	17
Tabel 2.2	Dosis OAT yang dipakai di Indonesia (Amin, 2014)	19
Tabel 3.1	Interpretasi Tingkat Pengetahuan	39
Tabel 4.1	Hasil uji validitas konten aspek sikap.....	47
Tabel 4.2	Jawaban Benar tiap Butir Pernyataan	48
Tabel 4.3	Hasil uji Reliabilitas Aspek Pengetahuan	49
Tabel 4.4	Karakteristik responden berdasarkan angkatan	50
Tabel 4.5	Distribusi Usia Responden.....	51
Tabel 4.6	Distribusi Jenis Kelamin	52
Tabel 4.7	Distribusi jawaban sumber informasi	53
Tabel 4.8	Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden tentang Tuberkulosis ..	54
Tabel 4.9	Distribusi Tingkat Pengetahuan Kelompok Responden tentang Tuberkulosis Berdasarkan Angkatan	55
Tabel 4.10	Hasil Uji Beda dengan <i>Chi-Square</i> pada Aspek Pengetahuan tentang Tuberkulosis Berdasarkan Angkatan	56
Tabel 4.11	Distribusi jawaban responden pada aspek sikap.....	58
Tabel 4.12	Sikap Responden terhadap TB Berdasarkan Angkatan	69
Tabel 4.13	Hasil Uji Beda dengan Chi Square pada Aspek Sikap terhadap upaya pencegahan TB berdasarkan angkatan	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Persetujuan Sebagai Responden (<i>Informed Consent</i>).....	82
Lampiran 2	Kuisoner untuk Penilaian Pengetahuan dan Sikap	84
Lampiran 3	Karakteristik dan Jawaban Responden pada Aspek Pengetahuan..	88
Lampiran 4	Hasil Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Angkatan	93
Lampiran 5	Hasil uji validitas dan Rehabilitas	93
Lampiran 6	Hasil uji validitas Konten	94
Lampiran 7	Hasil Uji Beda dengan Chi Square pada Aspek Pengetahuan tentang TB berdasarkan angkatan	94
Lampiran 8	Data Sikap Berdasarkan Persepsi Jawaban Responden.....	95
Lampiran 9	Hasil Tingkat Sikap Berdasarkan Angkatan.....	99
Lampiran 10	Hasil Uji Beda dengan Chi Square pada Aspek Sikap terhadap upaya pencegahan TB berdasarkan angkatan.....	99
Lampiran 13	Surat Izin Penelitian	100