

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPREDIKSI  
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA MAHASISWA SEKOLAH TINGGI  
KESEHATAN MASYARAKAT SIRINDHORN YALA, THAILAND**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**UMY**  
UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA

Unggul & Islami

**Disusun Oleh**  
**NUSARA YUSOH**  
**20130350116**

**PROGRAM STUDI FARMASI**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPREDIKSI PENGGUNAAN  
ANTIBIOTIK PADA MAHASISWA SEKOLAH TINGGI KESEHATAN  
MASYARAKAT SIRINDHORN YALA, THAILAND


Disusun oleh:

NUSARA YUSOH

20130350116

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 9 Juni 2020

Dosen Pembimbing

  
apt. Pramitha Esha N.D., M.Sc.


NIK: 1986 0811 201504 173239

Dosen Penguji 1

  
apt. Pinasti Utami, M.Sc.

NIK: 1985 0318 201004 173123

Dosen Penguji 2

  
apt. Puguh Novi Arsito, M.Sc.

NIK: 1985 1107 201310 173224

Mengetahui,

Kepala Program Studi Farmasi

Fakultas kedokteran dan Ilmu kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

  
apt. Sabtanti Harimurti, Ph.D.

NIK: 1973 0223 201310 173127

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini:


Nama : Nusara Yusoh  
NIM : 20130350116  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang satu tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yala, Thailand, 1 Juli 2020

Yang membuat Pernyataan

  
Nusara Yusoh  
NIM: 20130350116

## **MOTTO**

Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis; dan pada kematianmu semua orang menangis sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum

- Mahatma Gandhi

“ Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. ”

(Q.S. Al-Mujadalah : 11)

It is never too late to be what you might have been.

- George Eliot

What seems to us as bitter trails are often blessing in disguise.

- Oscar Wild

Success through a positive mental attitude.

- W.Clement Stone

Success is the sum of small efforts, Repeated day-in and day-out.

- Robert Collier

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, Dengan rahmat Allah yang maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang tiada hentinya memberikan nikmat hingga saat ini. Tiada henti rasa syukur saya panjatkan padaMu. Juga untuk nabi Muhammad SAW yang menjadi teladan saya dalam kesebaran dan ketabahan menghadapi situasi apapun.

Atas dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat dirampungkan dengan baik. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya persembahkan karya tulis ini kepada:

Deuramae Yusoh dan Hasuena Yusoh

Terimakasih atas seluruh dukungan, semangat, dan kasih sayang yang tidak pernah henti dari Ayah dan Mamee

Dosen FKIK Farmasi UMY

Terimakasih atas seluruh dukunggan, semangat, perhatian, dan nasehat yang telah diberikan kepada saya selama di Indonesia.

Asma Yusoh

Terimakasih atas motivasi, kasih sayang, dukungan yang tidak pernah absen disetiap harinya.

Teman dekat, Keluarga besar...

Terimakasih atas dorongan semangat, perhatian, dan nasehat yang telah diberikan.

Teh kotak-ku

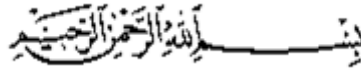
Meilia Nhadia Amalia, Benia Uji Dwi Anggesti, Nadya Putri Effendy,  
Umu Fatmah Larasati, Erin Dwi Pemasari, Winda Ayu Wicaksono,  
Vinny Rochmah Vittonix

Terimakasih atas motivasi, perhatian, nasihat, dan kasih sayang yang tidak pernah bisa digantikan dengan apapun.

PISC 2013

Terimakasih atas kerja keras dan kesungguhannya untuk membantu para Kuman Fair belajar melewati 24 blok yang pernah perjuangan.

## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr.Wb.

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam yang menciptakan manusia dan segala kehidupan,. Shalawat dan salam tercurah kepada teladan umat manusia yaitu Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya yang selalu seta hingga akhir zaman.

Alhamdulillah, atas rahmat dan karunia Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Identifikasi Faktor-faktor yang memprediksi Penggunaan Antibiotik Rasional Pada Mahasiswa Sekolah Tinggi Kesehatan Masyarakat Sirindhorn Yala, Thailand” Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi tugas akhir kuliah berupa Karya Tulis Ilmiah sebagai salah satu syarat kelulusan di Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih pada :

1. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Sabtanti Harimurti, S. Si., M.Sc., Ph.D., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Pramitha Esha N.D., M.SC.,Apt. selaku dosen pembimbing yang selalu memotivasi dan telah bersedia meluangkan waktu sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
4. Pinasti Utami, M.Sc.,Apt. selaku dosen penguji 1 dan Puguh Novi Arsito, M.Sc.,Apt. selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan kritik, saran maupun masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Pinasti Utami, M.Sc.,Apt. selaku dosen pembimbing akademik (DPA) yang selalu memberikan motivasi dan dukungan selama perkuliahan.
6. Seluruh dosen Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu, dukungan, wawasan dan pengetahuan yang luas selama perkuliahan.
7. Sekolah Tinggi Kesehatan Masyarakat Sirindhorn Yala, Thailand yala yang telah bersedia menjadi tempat penelitian Karya Tulis Ilmiah ini dilaksanakan.
8. Ayah Duramae Yusoh dan Mamee Hasuena Yusoh atas segala dukungan, doa, dan kasih sayang serta telah menjadi orang tua terhebat dalam membimbing dan menjadi penutan bagi kedua anaknya.
9. Asma Yusoh atas segala dukungan, kasih sayang dan bimbingannya selama ini.
10. Teh kotak-ku : Mei, Beben, Nadya, Umu, Erin, Winda, Vinny atas segala momen indahnyanya selama 24 blok ini dari sedih, marah, senang, dan bahagia, serta perhatian dan nasihat yang tidak pernah absen setiap harinya.
11. Seluruh teman-teman Farmasi UMY 2013 (KUMAN FAIR) yang saling mendukung satu sama lain selama penunpuh pendidikan.

Penulis menyadari bahea masih banyak kekurangan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini, sehingga penulis berharap ada masukan, kritik ataupun saran yang membangun dari semua pihak. Penulis juga berharap Karya Tulis Ilmiah ini akan bermanfaat bagi penulis maupun pihak yang terkait.

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	1
C. Keaslian Penelitian.....	2
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Antibiotik.....	5
B. Adverse drug reactions (ADR) .....	9
C. Sekolah tinggi Kesehatan Masyarakat Siridhorn Yala, Thailand .....	13
D. Kerangka Konsep .....	17
E. Keterangan Empirik.....	17
BAB III .....	18
Metode Penelitian.....	18
A. Desain penelitian .....	18
B. Tempat dan waktu .....	18
C. Populasi dan sampel penelitian.....	18
D. Kriteria inklusi dan eksklusi.....	20
E. Identifikasi variable penelitian dan Definisi Operasional.....	20



F. Instrumen penelitian .....	21
G. Cara Kerja.....	22
H. Skema Langkah kerja .....	22
I. Analisis data .....	23
J. Perhitungan data.....	24
BAB IV .....	25
HASIL DAN PENBAHASAN .....	25
A. Karakteristik Subjek Penelitian.....	25
B. Karakteristik pengetahuan dan penggunaan antibiotik yang rasional .....	26
BAB V .....	33
KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN .....	37
Lampiran 1. Form Kuesioner Penelitian .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian yang dilakukan sebelumnya .....	2
Tabel 2. Tabel Sampel populasi Krijcie dan Morgan .....	19
Tabel 3. Definisi Operasional.....	21
Tabel 4. Distribusi Frekwensi Karakteristik Responden (N=90) .....	25
Tabel 5. Tingkat Pengetahuan Antibiotik yang rasional.....	26
Tabel 6. Hasil rata-rata Pengetahuan Antibiotik yang rasional.....	29
Tabel 7. Faktor Perilaku Penggunaan Antibiotik .....	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisma Kerja Antibiotik.....	6
Gambar 2. Diagnosis dari ADR (Riedl MA., 2003) .....	12
Gambar 3. Kerangka Konsep .....	17
Gambar 4. Skema Langkah Kerja.....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Form Kuesioner Penelitian .....	38
---	----