

**TIA RAHAYU**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN  
MAHASISWA UNIVERSITAS GARUT DENGAN SIKAP DAN  
PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GARUT  
2020**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI, FAKULTAS MATEMATIKA DAN  
ILMU PENGETAHUAN ALAM, UNIVERSITAS GARUT**

**DEKAN**



*[Handwritten signature in blue ink]*

**dr. Siva Hamdani, MARS.M.Farm**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN  
MAHASISWA UNIVERSITAS GARUT DENGAN SIKAP DAN  
PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK**

**TUGAS AKHIR II**

Sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar  
Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,  
Universitas Garut.

Garut, September 2020

Oleh:

**Tia Rahayu**  
24041116005

Disetujui oleh:



**dr. Siva Hamdani, MARS, M.Farm**  
Pembimbing Utama



**Apt. Doni Anshar Nuari M. Si**  
Pembimbing Serta



Kutipan atau saduran, baik sebagian maupun seluruh naskah ini, harus menyebutkan nama pengarang dan sumber aslinya, yaitu Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Garut

## DEKLARASI

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul “**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA UNIVERSITAS GARUT DENGAN SIKAP DAN PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK**” ini beserta isinya adalah saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini saya menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian dari karya saya ini.

Garut, September 2020

Yang membuat pernyataan

Tertanda



**TIA RAHAYU**

# HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA UNIVERSITAS GARUT DENGAN SIKAP DAN PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK

TIA RAHAYU  
24041116005

## ABSTRAK

Antibiotik termasuk dalam golongan obat keras yang penggunaannya harus berdasarkan resep dokter. Penggunaan antibiotik yang rasional dipengaruhi oleh pengetahuan tentang antibiotik yang baik. Telah dilakukan penelitian sebelumnya bahwa pengetahuan tentang antibiotik sangat mempengaruhi sikap dan perilaku dalam penggunaan antibiotik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan mahasiswa Universitas Garut dengan sikap dan perilaku penggunaan antibiotik. Penelitian ini dilakukan dengan metode observasional. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa S1 dan D3 Universitas Garut dengan jumlah sampel diperoleh sebanyak 380 mahasiswa. Teknik sampling yang digunakan adalah *quota sampling* dengan pengambilan sampel menggunakan batas kesalahan sebesar 5%. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner dengan skala Guttman untuk pengetahuan dan skala Likert untuk sikap dan perilaku. Uji *Spearman Rank Test* digunakan dalam analisis hubungan antara pengetahuan, sikap dan perilaku penggunaan antibiotik. Hasil menunjukkan bahwa mayoritas kategori pengetahuan, sikap, dan perilaku responden mahasiswa Universitas Garut dalam penggunaan antibiotik berada pada kategori buruk. Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan, sikap, dan perilaku penggunaan antibiotik dengan nilai  $\text{Sig} (0,000) < \alpha (0,05)$ .

**Kata kunci:** pengetahuan, sikap, perilaku, antibiotik

# RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL OF GARUT UNIVERSITY STUDENTS AND ANTIBIOTIC USE ATTITUDES AND BEHAVIORS

TIA RAHAYU  
24041116005

## ABSTRACT

*Antibiotics are included in the class of prescription drugs whose use must be based on a doctor's prescription. Rational use of antibiotics is affected by good knowledge of antibiotics. Previous research has shown that knowledge of antibiotics greatly influences attitudes and behavior in using antibiotics. The purpose of this study was to see relationship between the level of knowledge of students at the University of Garut and the behavior of using antibiotics. This research was conducted using an observational method. The population in this study were students of Garut University S1 and D3 with a total sample of 380 students. The sampling technique used was quota sampling with sampling using an error limit of 5%. The data were collected using a questionnaire with Guttman scale for knowledge and Likert scale for attitudes and behaviors. The Spearman Rank Test was used in the analysis of the relationship between knowledge, attitudes and behavior of using antibiotics. The results showed that knowledge, attitudes, and behavior of Garut University respondents in using antibiotics are in the substandard category. There was a significant relationship between knowledge, attitudes, and behavior of using antibiotics with a Sig (0.000) <  $\alpha$  (0.05).*

*Keywords: knowledge, attitudes, behavior, antibiotics*

## KATA PENGANTAR

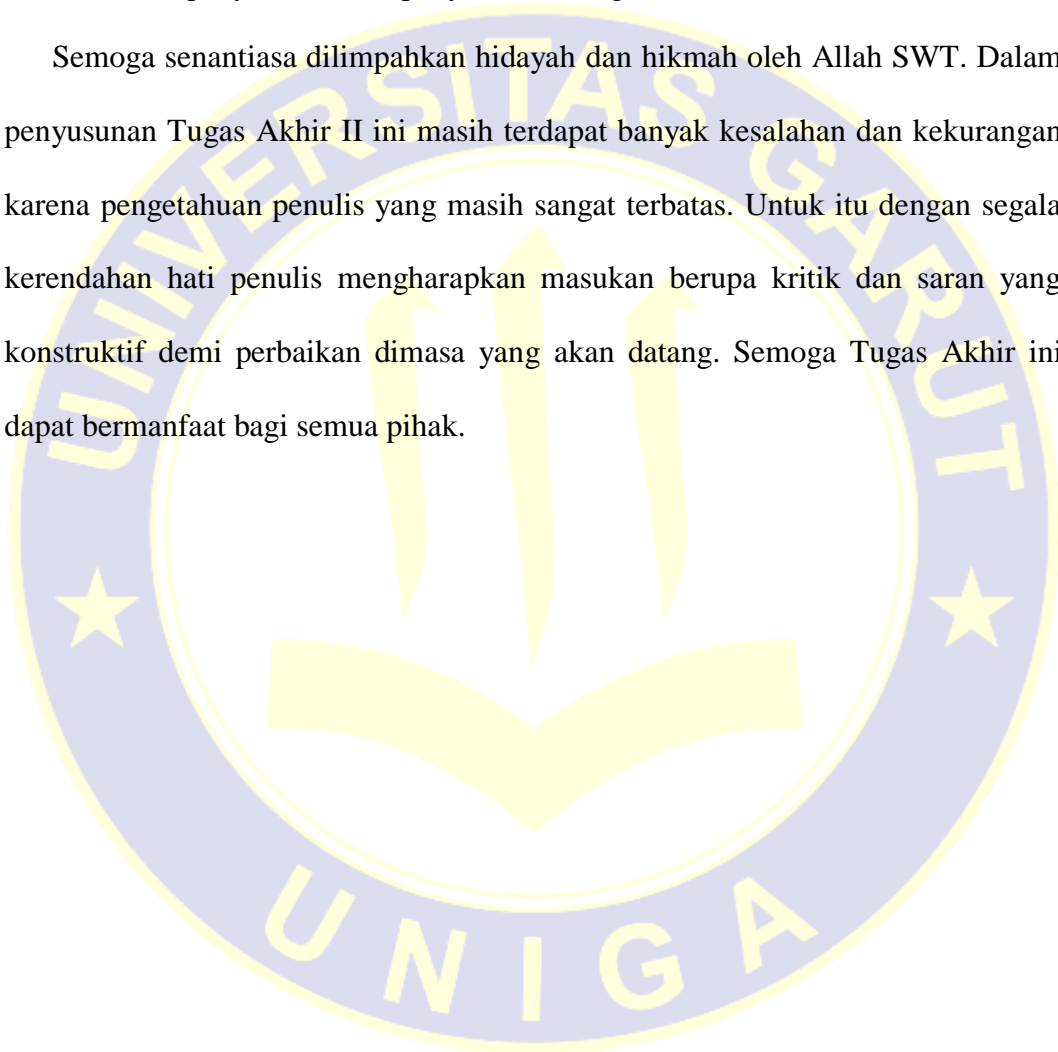
Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat ilahi robi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sampai penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian tugas akhir yang berjudul “**Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Universitas Garut dengan Sikap dan Perilaku Penggunaan Antibiotik**” sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana.

Dalam penyusunan Tugas Akhir II ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Siva Hamdani, MARS, M.Farm., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut, sekaligus selaku Dosen Pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, ide, dan saran, serta bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal ini.
2. Apt. Doni Anshar Nuari, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Serta yang telah memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal ini.
3. Keluarga tercinta: Ayah dan Ibu yang saya hormati, saya cintai dan saya banggakan serta adik-adik yang saya sayangi, terima kasih atas do'a, dukungan dan nasihat yang tak ternilai dan tak akan bisa dibalas oleh apapun.

4. Teman-teman seperjuangan farmasi 2016 yang saya cintai, yang selalu memberikan kenangan yang tidak akan pernah dilupakan selama penulis kuliah di Farmasi Universitas Garut.
5. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu dalam penyusunan dan penyelesaian Tugas Akhir ini.

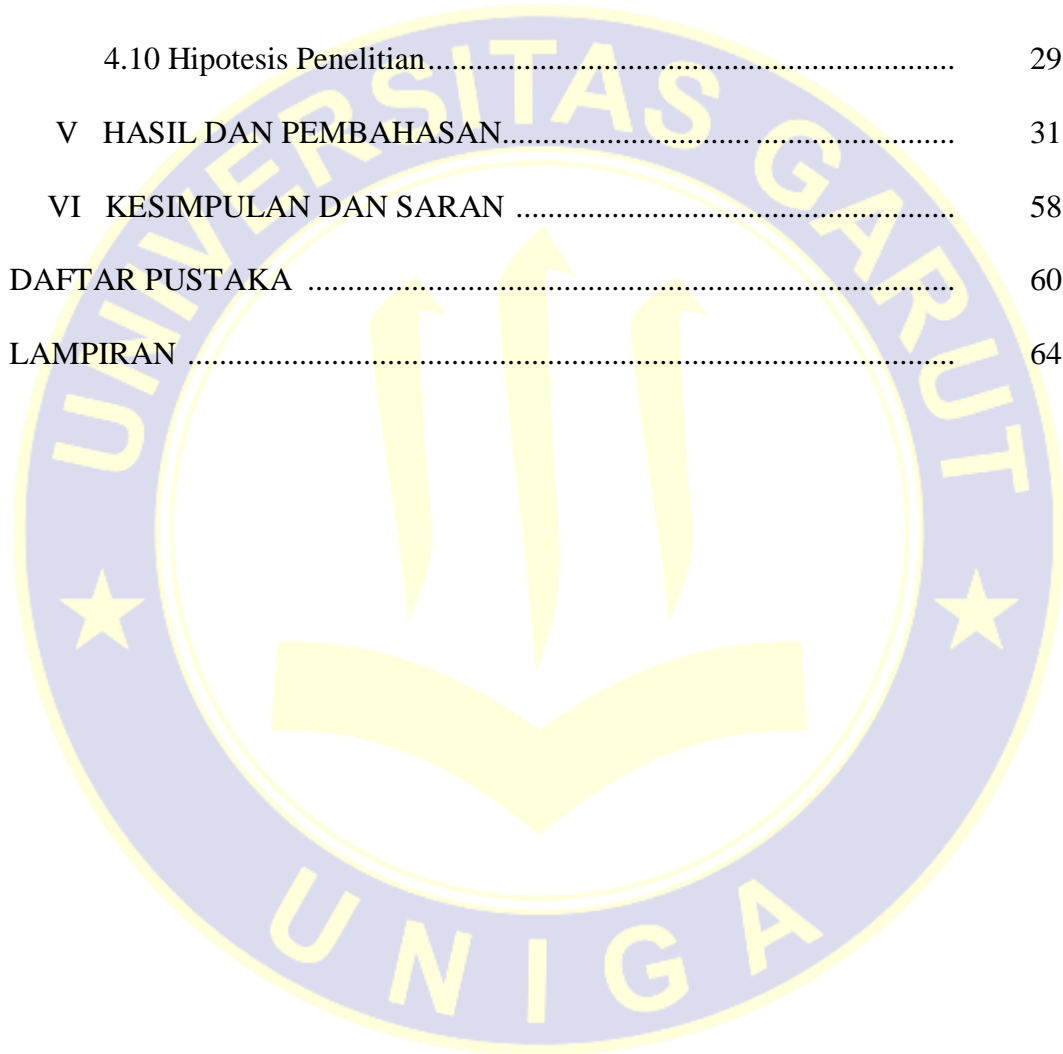
Semoga senantiasa dilimpahkan hidayah dan hikmah oleh Allah SWT. Dalam penyusunan Tugas Akhir II ini masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan karena pengetahuan penulis yang masih sangat terbatas. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang konstruktif demi perbaikan dimasa yang akan datang. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.



## DAFTAR ISI

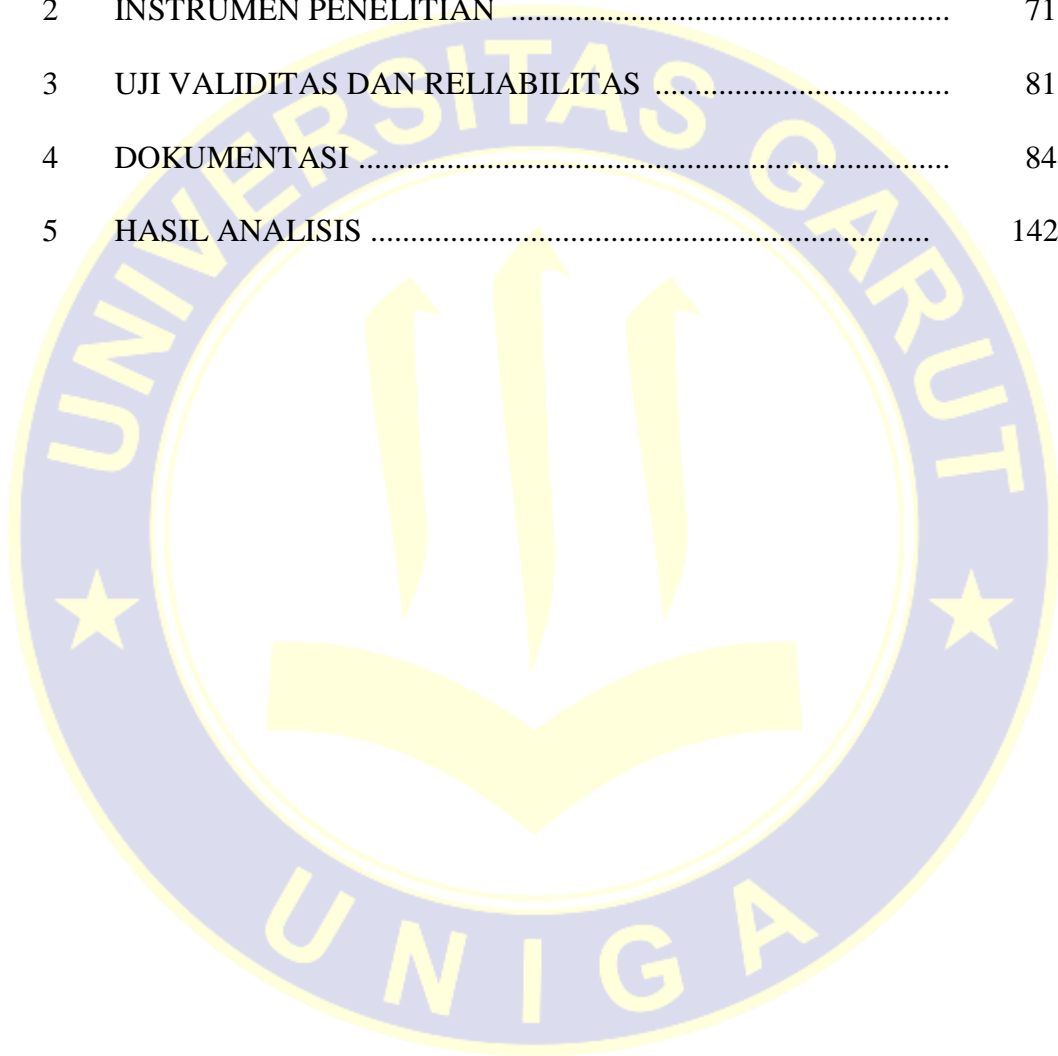
	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR LAMPIRAN .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GRAFIK .....	vii
BAB	
I PENDAHULUAN .....	1
II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Pengetahuan .....	5
2.2 Sikap.....	7
2.3 Perilaku.....	8
2.4 Antibiotik .....	8
2.5 Penggolongan Antibiotik.....	10
2.6 Prinsip Penggunaan Antibiotik.....	16
2.7 Bahaya Penggunaan Antibiotik.....	17
III METODE PENELITIAN .....	18
IV PELAKSANAAN PENELITIAN .....	20
4.1 Desain Penelitian .....	20
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	20
4.4 Pengumpulan Data .....	22

4.5 Variabel Penelitian .....	24
4.6 Definisi Operasional .....	24
4.7 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	26
4.8 Pengolahan Data.....	27
4.9 Analisis Data .....	28
4.10 Hipotesis Penelitian.....	29
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN .....	64



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
1 SURAT BALASAN IZIN PENELITIAN .....	64
2 INSTRUMEN PENELITIAN .....	71
3 UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS .....	81
4 DOKUMENTASI .....	84
5 HASIL ANALISIS .....	142



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
IV.1 Teknik Penilaian Skala Likert .....	24
IV.2 Definisi Operasional .....	25
IV.3 Tabel Koefisien Reliabilitas .....	26
IV.4 Kriteria Tingkat Kekuatan Koefisien Korelasi .....	29
V.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan .....	31
V.2 Hasil Uji Validitas Kuesioner Sikap .....	32
V.3 Hasil Uji Validitas Kuesioner Perilaku .....	32
V.4 Hasil Uji Reliabilitas .....	33
V.5 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	34
V.6 Distribusi Responden Berdasarkan Fakultas .....	35
V.7 Distribusi Tingkat Pengetahuan .....	36
V.8 Distribusi Jawaban Pengetahuan .....	37
V.9 Distribusi Sikap .....	41
V.10 Distribusi Jawaban Sikap .....	42
V.11 Distribusi Perilaku .....	48
V.12 Distribusi Jawaban Perilaku .....	49
V.13 Hubungan Pengetahuan dan Sikap .....	54
V.14 Hubungan Pengetahuan dan Perilaku .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
V.1 Distribusi Responden berdasarkan Jenis Kelamin .....	34
V.2 Distribusi Responden berdasarkan Fakultas .....	35

