

SKRIPSI

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU
DOKTER DALAM UPAYA PENCEGAHAN RESISTENSI ANTIBIOTIK
DI KABUPATEN BONE, SOPPENG, DAN WAJO**



OLEH :

Andi Kayzar

C011191005

PEMBIMBING :

dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc, Ph.D, Sp. MK

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS HASANUDDIN

MAKASSAR

2022

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU
DOKTER DALAM UPAYA PENCEGAHAN RESISTENSI ANTIBIOTIK
DI KABUPATEN BONE, SOPPENG, DAN WAJO**

Diajukan Kepada Universitas Hasanuddin

Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran

Andi Kayzar

C011191005

Pembimbing :

dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc, Ph.D, Sp. MK

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN

MAKASSAR

2022

HALAMAN PENGESAHAN

Telah disetujui untuk dibacakan pada seminar akhir di Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin dengan Judul :

**“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU DOKTER
DALAM UPAYA PENCEGAHAN RESISTENSI ANTIBIOTIK DI KABUPATEN
BONE, SOPPENG, DAN WAJO”**

Hari/Tanggal : Senin, 20 Juni 2022

Waktu : 09. 30 WITA

Tempat : Zoom Meeting

Makassar, 20 Juni 2022

Mengetahui,



dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc, Ph.D, Sp. MK

NIP.19690918 199603 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Andi Kayzar
NIM : C011191005
Fakultas/Program Studi : Kedokteran / Pendidikan Kedokteran
Judul Skripsi : Gambaran Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Dokter dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik di Kabupaten Bone, Soppeng, dan Wajo

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan penguji dan diterima sebagai bahan persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc, Ph.D, Sp. MK (.....)

Penguji 1 : Prof. dr. Muh. Nasrum Massi, Ph.D, Sp. MK (.....)

Penguji 2 : dr. Firdaus Hamid, Ph.D, Sp. MK (.....)

Penguji 3 : dr. Yoeke D. Rasita, M. Ked.Klin., Sp. MK (.....)

Ditetapkan di : Makassar

Tanggal : 20 Juni 2022

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"Gambaran Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Dokter Dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik di Kabupaten Bone, Soppeng, Dan Wajo"

Disusun dan Diajukan Oleh :

Andi Kayzar

C011191005

Menyetujui

Panitia Penguji

No.	Nmaa Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc, Ph.D, Sp. MK	Pembimbing	
2	Prof. dr. Muh. Nasrum Massi, Ph.D, Sp. MK	Penguji 1	
3	dr. Firdaus Hamid, Ph.D, Sp. MK	Penguji 2	
4	dr. Yoeke D. Rasita, M. Ked.Klin., Sp. MK	Penguji 3	

Mengetahui,

Wakil Dekan
Bidang Akademik, Riset & Inovasi
Fakultas Kedokteran
Universitas Hasanuddin


dr. Agussalim Bukhari, M. Clin. Med., Ph.D, Sp.GK(K)
NIP. 19700821 199903 1 001

Ketua Program Studi
Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran
Universitas Hasanuddin



dr. Ririn Nislawati, M.Kes., Sp.M
NIP. 19810118 200912 2 003

BAGIAN MIKROBIOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2022

TELAH DISETUJUI UNTUK DICETAK DAN DIPERBANYAK

UNIVERSITAS HASANUDDIN

Skripsi dengan Judul :

“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU DOKTER
DALAM UPAYA PENCEGAHAN RESISTENSI ANTIBIOTIK DI KABUPATEN
BONE, SOPPENG, DAN WAJO”

Makassar, 20 Juni 2022

Pembimbing,



dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc, Ph.D, Sp. MK

NIP.19690918 199603 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andi Kayzar

NIM : C011191005

Program Studi : Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran

Jenjang : S1

Menyatakan dengan ini bahwa karya saya yang berjudul :

**“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU
DOKTER DALAM UPAYA PENCEGAHAN RESISTENSI ANTIBIOTIK
DI KABUPATEN BONE, SOPPENG, DAN WAJO”**

Adalah karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alih tulisan orang lain bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini adalah hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Makassar, 03 Juli 2022
yang menyatakan,



Andi Kayzar

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya kepada kita semua dengan segala keterbatasan yang penulis miliki, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian dengan judul “Gambaran Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Dokter dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik di Kabupaten Bone, Soppeng, dan Wajo” sebagai salah satu syarat pemenuhan tugas akhir Program Studi Pendidikan Dokter Umum Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dan berpartisipasi dalam pembuatan skripsi ini:

1. dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc., Ph.D., Sp. MK selaku dosen pembimbing akademik dan pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Prof. dr. Muh. Nasrum Massi, Ph.D, Sp. MK, dr. Firdaus Hamid, Ph.D, Sp. MK dan dr. Yoeke D. Rasita, M. Ked.Klin., Sp. MK selaku penguji yang telah memberikan saran dan tanggapannya.
3. Kedua orang tua penulis, Etta dan Asse yang selalu memberikan dorongan dan motivasi ketika penulis merasa lelah dan jenuh agar bisa bangkit kembali, serta bantuan dan segala hal untuk memfasilitasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini dan yang tak pernah henti mendoakan penulis untuk menjadi pribadi yang bermanfaat bagi orang sekitar, sukses di dunia maupun akhirat.

4. Saudara penulis, Andi Sumange Alam, Andi Sinar, dan Andi Syahrul Ramadhan yang senantiasa memberikan bantuan, motivasi, pengalaman, dan segala hal kepada penulis dalam penyelesaian skripsi yang memakan waktu tidak singkat ini serta tak pernah henti mendoakan penulis untuk menjadi pribadi yang bermanfaat bagi orang sekitar, sukses di dunia maupun akhirat.
5. Teman-teman sejawat yang senantiasa saling mengingatkan dan memberi motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Sahabat Afra dan Ravs yang selalu menemani dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi serta memberikan motivasi dan semangat untuk penulis dan senantiasa siap untuk direpotkan dan mendengar keluh kesah penulis.
7. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak terlibat dalam memberi dukungan dan doa kepada penulis selama proses pengerjaan skripsi.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih sangat banyak kekurangan dan kesalahan. Apabila nantinya terdapat kekurangan, kesalahan dalam skripsi ini, penulis sangat berharap kepada seluruh pihak agar dapat memberikan kritik dan juga saran seperlunya. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta bahan pembelajaran kepada kita semua.

Makassar, 3 Juli 2022

Andi Kayzar

Andi Kayzar
dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc.,Ph.D.,Sp.MK

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU
DOKTER DALAM UPAYA PENCEGAHAN RESISTENSI ANTIBIOTIK
DI KABUPATEN BONE, SOPPENG, DAN WAJO**

ABSTRAK

Latar Belakang : Resistensi antibiotik telah menjadi salah satu ancaman kesehatan serius di dunia. Tercatat jutaan kasus baru dan ribuan kasus kematian akibat resistensi antibiotik. Resistensi antibiotik mengakibatkan peningkatan biaya dan waktu perawatan hingga peningkatan risiko mortalitas. Salah satu faktor yang berpengaruh terhadap resistensi antibiotik adalah persepsian antibiotik yang rasional oleh dokter. Hal ini berkaitan dengan tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku seorang dokter. Sejauh ini, data yang tersedia berkaitan dengan indikator tersebut khususnya di Kabupaten Bone, Soppeng, dan Wajo masih sangat minim, begitu juga di Sulawesi Selatan pada umumnya. Maka dari itu dengan dilaksanakannya penelitian ini diharapkan dapat menjadi gambaran awal dan acuan dalam upaya pencegahan resistensi antibiotik.

Metode : Tipe penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan desain penelitian potong lintang menggunakan pengambilan data primer dari kuesioner pada 85 responden untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku dokter tentang pencegahan resistensi antibiotik di Kabupaten Bone, Soppeng, dan Wajo.

Hasil : dari 85 responden yang bertugas di Kabupaten Bone, Soppeng, dan Wajo, sebanyak 80 responden memiliki pengetahuan baik, 5 responden memiliki pengetahuan yang cukup, dan tidak ada responden yang memiliki pengetahuan kurang. Responden dengan sikap baik sebanyak 59 responden, 26 responden memiliki sikap yang cukup dan tidak ada responden dengan sikap kurang. Mayoritas responden yaitu 69 responden memiliki perilaku yang baik, 16 responden memiliki perilaku yang cukup, dan tidak ada responden dengan perilaku yang kurang. Selain itu, ditemukan hubungan yang signifikan antara pengetahuan dan sikap dengan perilaku.

Kesimpulan : Sebagian besar dokter memiliki pengetahuan, sikap dan perilaku yang baik tentang pencegahan resistensi antibiotik. Pengetahuan dan sikap juga melatarbelakangi terbentuknya suatu perilaku.

Kata Kunci : resistensi antibiotik, pengetahuan, sikap, perilaku

Andi Kayzar
dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc.,Ph.D.,Sp. MK

**DOCTOR'S KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND PRACTICE IN
PREVENTING ANTIBIOTIC RESISTANCE IN BONE, SOPPENG, AND
WAJO**

ABSTRACT

Background : Antibiotic resistance has become a serious health threat in the world. Millions of new cases and thousands of deaths were recorded due to antibiotic resistance. Antibiotic resistance results in an increase in the cost and time of treatment to an increased risk of mortality. One of the factors that influence antibiotic resistance is the rational prescribing of antibiotics by doctors. This relates to the level of knowledge, attitude, and behavior of a doctor. So far, the available data relating to these indicators, especially in the Bone, Soppeng, and Wajo are limited, as well as in South Sulawesi in general. Therefore, the implementation of this research is expected to be an initial description and reference in efforts to prevent antibiotic resistance.

Methods : This type of research is descriptive analytic with a cross-sectional design using primary data collection from a questionnaire on 85 respondents to determine the level of knowledge, attitude, and behavior of doctors about the prevention of antibiotic resistance in Bone, Soppeng, and Wajo.

Results : Of 85 respondents who were kept in Bone, Soppeng, and Wajo, 80 respondents had good knowledge, 5 respondents had sufficient knowledge, and no respondent had poor knowledge. Respondents with good attitudes were 59 respondents, 26 respondents had sufficient attitudes and there were no respondents with poor attitudes. The majority of respondents, namely 69 respondents have good behavior, 16 respondents have sufficient behavior, and there are no respondents with poor behavior. In addition, found a significant relationship between knowledge and attitudes with behavior.

Conclusions : Most doctors have good knowledge, attitude and behavior regarding the prevention of antibiotic resistance. Knowledge and attitudes also underlie the formation of a behavior.

Keywords : antibiotic resistance, knowledge, attitude, behavior

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORISINALITAS	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR BAGAN	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Bagi Dokter	5
1.4.2. Bagi Masyarakat	5
1.4.3. Bagi Pemerintah	5

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Pengetahuan.....	6
2.1.1. Definisi	6
2.1.2. Tingkatan Pengetahuan.....	6
2.1.3. Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	8
2.2. Sikap.....	10
2.3. Perilaku.....	11
2.3.1. Definisi	11
2.3.2. Klasifikasi Perilaku	11
2.3.3. Tingkatan Perilaku.....	11
2.3.4. Faktor yang Mempengaruhi Perilaku	12
2.4. Antibiotik.....	12
2.4.1. Definisi	12
2.4.2. Penggolongan Antibiotik	13
2.4.3. Prinsip Penggunaan Antibiotik untuk Terapi Empiris dan Definitif	17
2.4.4. Penggunaan Antibiotik Secara Rasional.....	19
2.5. Resistensi Antibiotik	24
2.5.1. Definisi	24
2.5.2. Mekanisme Resistensi Antibiotik.....	24
2.5.3. Faktor yang Mempengaruhi	26

2.6. Peran Dokter dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik	28
2.6.1. Peran Sebagai Anggota Tim Pengendalian Resistensi Antibiotik	28
2.6.2. Peran Dalam Penanganan Pasien Dengan Penyakit Infeksi	29
2.6.3. Peran Dalam Kegiatan Edukasi.....	29
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL.....	31
3.1. Kerangka Teori	31
3.2. Kerangka Konsep.....	32
BAB 4. METODE PENELITIAN	33
4.1. Tipe dan Desain Penelitian	33
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
4.3. Populasi dan Sampel Penelitian	33
4.3.1. Populasi Penelitian	33
4.3.2. Sampel Penelitian	33
4.4. Kriteria Sampel	34
4.4.1. Kriteria Inklusi	34
4.4.2. Kriteria Eksklusi.....	34
4.5. Teknik Pengumpulan Data	35
4.6. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	35
4.6.1. Uji Validitas	35
4.6.2. Uji Reliabilitas	36

4.7. Prosedur Penelitian	36
4.7.1. Tahap Persiapan	36
4.7.2. Tahap Pelaksanaan	37
4.7.3. Tahap Pelaporan	37
4.8. Alur Penelitian	38
4.9. Definisi Operasional.....	38
4.10. Analisis Data.....	39
4.10.1. Analisis Univariat.....	39
4.10.2. Analisis Bivariat	39
4.11. Etika Penelitian	40
BAB 5. HASIL PENELITIAN.....	41
5.1 Deskripsi Lokasi dan Sampel Penelitian	41
5.2 Analisis Univariat	42
5.2.1. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
5.2.2. Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan	42
5.2.3. Distribusi Responden Berdasarkan Lama Bekerja.....	43
5.2.4. Distribusi Responden Berdasarkan Kabupaten.....	44
5.2.5. Distribusi Responden berdasarkan Rata-rata Jumlah Pasien	45
5.2.6. Distribusi Responden berdasarkan Frekuensi Peresepan Antibiotik....	45

5.2.7. Distribusi Responden berdasarkan Riwayat Mengikuti Pelatihan Seputar Antibiotik	46
5.2.8. Distribusi Frekuensi Jawaban Tingkat Pengetahuan Dokter tentang Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik	47
5.2.9. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sikap Dokter dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik	51
5.2.10. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Perilaku Dokter dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik	54
5.3. Analisis Bivariat	57
5.3.1. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku yang Mendukung Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik	57
5.3.2. Hubungan Sikap dengan Perilaku dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik	58
BAB 6. PEMBAHASAN	59
6.1 Tingkat Pengetahuan Dokter dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik di Kabupaten Bone, Soppeng, dan Wajo	59
6.2 Sikap Dokter dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik di Kabupaten Bone, Soppeng, dan Wajo	60
6.3 Perilaku Dokter dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik di Kabupaten Bone, Soppeng, dan Wajo	63

6.4 Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Dokter dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik pada Dokter di Kabupaten Bone, Soppeng, dan Wajo	65
6.5 Hubungan Sikap dengan Perilaku Dokter dalam Upaya Pencegahan Resistensi Antibiotik pada Dokter di Kabupaten Bone, Soppeng, dan Wajo	66
BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN	68
7.1 Kesimpulan.....	68
7.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	xxi
LAMPIRAN	xxvi