

SKRIPSI

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MAHASISWA BIDANG KESEHATAN TERHADAP PENGUNAAN ANTIBIOTIK

(Penelitian dilakukan di Fakultas bidang Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Surabaya)



MOCH WASIL

NIM. 20221666003

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2026

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU
MAHASISWA BIDANG KESEHATAN TERHADAP
PENGUNAAN ANTIBIOTIK**

(Penelitian dilakukan di Fakultas bidang Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Surabaya)

Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



MOCH WASIL

NIM. 20221666003

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2026

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Moch Wasil

NIM : 20221666003

Adalah mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surabaya, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir/Skripsi yang saya tulis dengan judul :

“Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Mahasiswa Bidang Kesehatan Terhadap Penggunaan Antibiotik”

Adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa Naskah Skripsi saya ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 21 Mei 2026

Yang membuat pernyataan,



Moch Wasil

NIM. 20221666003

LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Moch Wasil

NIM : 20221666003

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Skripsi yang saya tulis dengan judul:

“Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Mahasiswa Bidang Kesehatan Terhadap Penggunaan Antibiotik”

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surabaya untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 21 Mei 2026

Yang membuat pernyataan,



Moch Wasil

NIM. 20221666003

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Skripsi pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 21 Mei 2026

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

apt. Oktaviyani Irma Wiputri, S.Farm., M.Farm.Kli
NIP. 012.05.1.1990.23.370

apt. Karima Samlan, S.Farm., M.Farm.Klin
NIP. 012.05.1.1994.20.165

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Farmasi

apt. Etik Wahyuningsih, S.Farm., M.Farm
NIP. 012.05.1.1980.21.288



LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi

Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Pada tanggal 21 Mei 2026

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji : apt. Oktaviany Irma Wiputri, S.Farm., M.Farm.Klin

(.....
OKip.....)

Penguji 1 : apt. Annisa Kartika Sari, S.Farm., M.Farm

(.....
Annisa.....)

Penguji 2 : apt. Karima Samlan, S.Farm., M.Farm.Klin

(.....
Karima.....)

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Dr. Dedeh Nasrillah, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP. 012.05.1.1987.14.113

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim...

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Pengetahuan dan Perilaku mahasiswa bidang kesehatan Terhadap Penggunaan Antibiotik (Penelitian dilakukan di Fakultas bidang Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya)”.

Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Universitas Muhammadiyah Surabaya. Salawat dan salam disampaikan kepada Nabi Muhammad SAW. Beserta keluarga yang telah menuntun umatnya untuk selalu berpegang ke jalan-Nya.

Penulis selama melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, doa, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. apt. Oktaviany Irma Wiputri, S.Farm., M.Farm.Klin., selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya dengan tulus dan ikhlas serta pikiran untuk memberikan bimbingan, masukan, saran, serta perhatian dengan penuh kesabaran dan ketelatenan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. apt. Karima Samlan, S.Farm., M.Farm.Klin., selaku dosen pembimbing serta yang telah meluangkan waktunya dengan tulus dan ikhlas serta pikiran untuk memberikan bimbingan, masukan, saran, serta perhatian dengan penuh kesabaran dan ketelatenan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. apt. Annisa Kartika Sari, S.Farm., M.Farm.Klin., selaku dosen penguji yang sudah meluangkan waktunya untuk menguji penulis, menelaah, serta memberikan saran dan masukan yang bermanfaat demi penyempurnaan skripsi ini.
4. Prof. Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya beserta seluruh jajarannya.

5. Dr. Dede Nasrullah, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya beserta seluruh jajarannya.
6. apt. Etik Wahyuningsih, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Muhammadiyah Surabaya beserta seluruh jajarannya.
7. Seluruh Dosen Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan dan pengalaman selama masa perkuliahan. Ilmu dan pembelajaran yang diberikan tidak hanya memperkaya wawasan akademik, tetapi juga membentuk karakter, profesionalisme, serta semangat penulis hingga mampu menyelesaikan studi ini dengan baik.
8. Kepada Ibunda tercinta, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih atas doa yang tak pernah putus, kasih sayang, pengorbanan, serta dukungan yang selalu diberikan kepada penulis. Berkat kerja keras, kesabaran, dan kepercayaan yang Ibu berikan, penulis dapat sampai pada tahap ini. Semoga Allah SWT senantiasa membalas segala kebaikan Ibu dengan keberkahan, kesehatan, kebahagiaan, serta memberikan umur yang panjang. Aamiin ya Rabbal 'Alamin.
9. Kepada Bapak tercinta yang telah berpulang ke rahmatullah. Penulis mengucapkan terima kasih atas segala kasih sayang, doa, dan didikan yang telah diberikan semasa hidupnya. Meskipun beliau tidak sempat menyaksikan penulis menyelesaikan skripsi ini, namun segala nilai dan motivasi yang beliau berikan akan selalu menjadi kekuatan bagi penulis. Semoga Allah SWT menempatkan almarhum di tempat terbaik di sisi-Nya. Aamiin ya Rabbal 'Alamin.
10. Kepada keluarga besar penulis, penulis mengucapkan terima kasih atas segala kasih sayang, dukungan, nasihat, serta kepercayaan yang selalu diberikan dengan penuh kesabaran kepada penulis selama ini. Dukungan tersebut menjadi kekuatan bagi penulis dalam menjalani dan menyelesaikan proses pendidikan hingga tahap ini.
11. Kepada teman-teman Program Studi S1 Farmasi angkatan 2022, terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang selalu diberikan selama

menjalani proses perkuliahan. Setiap cerita, tawa, perjuangan, serta saling menguatkan di saat lelah menjadi kenangan berharga yang tidak akan terlupakan. Semoga kebersamaan ini menjadi bagian indah dari perjalanan kita dan semoga kita semua diberikan kesuksesan di masa depan.

12. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, penulis menyampaikan permohonan maaf dan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan, dukungan, pemikiran, serta doa yang telah diberikan. Segala bentuk dukungan tersebut sangat berarti bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Terakhir untuk penulis Moch Wasil mengucapkan terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Terimakasih sudah tetap melangkah meski sering ragu, lelah, dan ingin menyerah. Ini merupakan sebuah pencapaian yang patut di apresiasi untuk diri kita sendiri karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak boleh lelah untuk mencoba.

Segala kebaikan yang diberikan semoga memperoleh balasan dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang farmasi.

Surabaya, 17 April 2026

Penulis



Moch Wasil

NIM. 20221666003

RINGKASAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERILAKU MAHASISWA BIDANG KESEHATAN TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK

(Penelitian dilakukan di Fakultas bidang Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Surabaya)

Moch Wasil

Antibiotik adalah kelompok obat yang berfungsi untuk menangani penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Namun, penggunaan antibiotik yang tidak rasional, seperti memperoleh antibiotik tanpa rekomendasi dokter, mengonsumsi obat tidak sesuai dosis yang dianjurkan, serta penghentian penggunaan sebelum waktunya dapat menyebabkan terjadinya resistensi antibiotik. Resistensi antibiotik merupakan keadaan ketika bakteri tidak lagi sensitif terhadap antibiotik yang sebelumnya efektif digunakan untuk mengatasinya, sehingga penanganan infeksi menjadi lebih kompleks. Resistensi antibiotik saat ini telah menjadi masalah kesehatan global yang dapat meningkatkan angka kesakitan, kematian, serta biaya pelayanan kesehatan. Oleh karena itu, pemahaman mengenai penggunaan antibiotik yang rasional sangat penting dimiliki oleh masyarakat, terutama mahasiswa bidang kesehatan yang dipersiapkan untuk menjadi tenaga profesional dan berperan dalam memberikan edukasi kesehatan kepada masyarakat di masa mendatang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku mahasiswa bidang kesehatan terhadap penggunaan antibiotik di Universitas Muhammadiyah Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif analitik dan pendekatan *cross-sectional*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner yang diberikan kepada mahasiswa bidang kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya. Sampel penelitian berjumlah 230 responden yang dipilih menggunakan teknik random sampling. Karakteristik responden didominasi oleh perempuan sebanyak 165 responden (72%), usia ≤ 20 tahun sebanyak 138 responden (60%), program studi terbanyak berasal dari S1 Keperawatan sebanyak 48 responden (21%), S1 Kedokteran 45 responden (19,6%), dan S1 Farmasi 41 responden

(17,8%). Serta mayoritas berasal dari angkatan 2025 sebanyak 68 responden (29,6%). Sebagian besar responden juga memiliki riwayat penggunaan antibiotik sebelumnya. Analisis data dilakukan secara univariat untuk mengetahui distribusi frekuensi karakteristik responden, tingkat pengetahuan, serta perilaku penggunaan antibiotik, dan analisis bivariat menggunakan uji *Chi-Square* untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku penggunaan antibiotik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik mengenai penggunaan antibiotik sebesar 179 responden (77,83%) dan perilaku penggunaan antibiotik yang juga berada dalam kategori baik yaitu 135 responden (59%). Hasil analisis menunjukkan adanya hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku mahasiswa terhadap penggunaan antibiotik dengan nilai *p-value* 0,003. Pengetahuan yang baik mengenai antibiotik dapat mempengaruhi perilaku penggunaan antibiotik yang lebih rasional sehingga dapat membantu mencegah penyalahgunaan antibiotik dan menghambat terjadinya resistensi antibiotik.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku mahasiswa bidang kesehatan terhadap penggunaan antibiotik dengan nilai *p-value* yaitu 0,003. Pengetahuan dan perilaku yang baik mengenai penggunaan antibiotik sangat penting untuk mendukung penggunaan antibiotik secara rasional serta sebagai upaya dalam mencegah terjadinya resistensi antibiotik.

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU MAHASISWA BIDANG KESEHATAN TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK

(Penelitian dilakukan di Fakultas bidang Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Surabaya)

Moch Wasil

Penggunaan antibiotik yang tidak rasional dapat menyebabkan resistensi antibiotik yang menjadi masalah kesehatan global. Kurangnya pengetahuan dan perilaku yang tidak tepat dalam penggunaan antibiotik dapat meningkatkan risiko terjadinya resistensi antibiotik. mahasiswa bidang kesehatan sebagai calon tenaga kesehatan diharapkan memiliki pengetahuan dan perilaku yang baik mengenai penggunaan antibiotik secara rasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku mahasiswa bidang kesehatan terhadap penggunaan antibiotik di Universitas Muhammadiyah Surabaya. Penelitian ini menggunakan desain deskriptif analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 230 responden yang dipilih menggunakan teknik random sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis secara univariat serta bivariat dengan uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik dengan nilai rata-rata $8,51 \pm 1,26$, dimana 179 responden (77,83%) termasuk kategori baik. Perilaku responden terhadap penggunaan antibiotik juga sebagian besar berada dalam kategori baik yaitu 135 responden (59%). Hasil analisis menunjukkan adanya hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku mahasiswa terhadap penggunaan antibiotik. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan yang baik dapat mempengaruhi perilaku penggunaan antibiotik secara rasional sehingga membantu mencegah terjadinya resistensi antibiotik.

Kata kunci: Antibiotik, Pengetahuan, Perilaku, Resistensi antibiotik.

ABSTRACT

The Relationship Between Knowledge Level and Behavior of Health Science Students Toward Antibiotic Use

Moch Wasil

The irrational use of antibiotics can lead to antibiotic resistance, which has become a global health problem. Lack of knowledge and inappropriate behavior in the use of antibiotics can increase the risk of antibiotic resistance. Health science students, as future healthcare professionals, are expected to have good knowledge and behavior regarding the rational use of antibiotics. This study aimed to determine the relationship between the level of knowledge and behavior of health science students toward antibiotic use at Universitas Muhammadiyah Surabaya. This study used a descriptive analytic design with a cross-sectional approach. The sample consisted of 230 respondents selected using a random sampling technique. Data were collected using questionnaires and analyzed using univariate and bivariate analysis with the Chi-Square test. The results showed that most respondents had a good level of knowledge with an average score of 8.51 ± 1.26 , where 179 respondents (77.83%) were categorized as having good knowledge. The respondents' behavior toward antibiotic use was also mostly categorized as good, with 135 respondents (59%). The analysis showed that there was a relationship between the level of knowledge and the behavior of students toward antibiotic use. In conclusion, good knowledge can influence more rational antibiotic use behavior, thereby helping to prevent antibiotic resistance.

Keywords: *Antibiotics, Knowledge, Behavior, Antibiotic Resistance.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
RINGKASAN	x
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR SINGKATAN.....	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Bagi Institusi	6
1.4.2 Bagi Mahasiswa	6
1.4.3 Bagi Masyarakat	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Antibiotik.....	7
2.1.1 Definisi Antibiotik.....	7
2.1.2 Epidemiologi.....	7
2.1.3 Mekanisme Kerja	8
2.1.4 Sifat – Sifat Antibiotik	18

2.1.5 Klasifikasi Antibiotik	19
2.1.6 Rasionalitas Penggunaan Antibiotik	20
2.2 Resistensi Antibiotik.....	20
2.2.1 Definisi Resistensi.....	20
2.3 Pengetahuan.....	22
2.3.1 Definisi.....	22
2.4 Perilaku.....	24
2.4.1 Definisi.....	24
2.5 Landasan Teori	25
2.6 Teknik Pengumpulan Data.....	26
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	30
3.1 Bagan Kerangka Konseptual	30
3.2 Uraian Kerangka Konseptual.....	31
3.3 Hipotesis	32
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	33
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	33
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	33
4.3 Populasi dan Sampel.....	33
4.3.1 Populasi	33
4.3.2 Sampel	33
4.3.3 Kriteria Inklusi.....	34
4.3.4 Kriteria Eklusi	35
4.4 Teknis Sampling	35
4.5 Variabel Penelitian	35
4.5.1 Variabel Independen	35
4.5.2 Variabel Dependen.....	35
4.6 Definisi Operasional	36
4.7 Pengumpulan Data.....	37
4.7.1 Instrumen Penelitian	37
4.8 Prosedur Penelitian	39
4.8.1 Kerangka Operasional	39
4.8.2 Prosedur Pengambilan Sampel	40

4.9 Pengelolaan Data	41
4.10 Analisis Data	41
4.10.1 Analisis Univariat.....	41
4.10.2 Analisis Bivariat.....	42
BAB 5 HASIL PENELITIAN	43
5.1 Karakteristik Responden.....	43
5.2 Tingkat Pengetahuan Responden.....	46
5.3 Kriteria Jawaban Salah Berdasarkan Program Studi Dan Periode Angkatan Responden.....	47
5.4 Tingkat Perilaku.....	50
5.5 Korelasi Tingkat Pengetahuan dengan Perilaku Penggunaan Antibiotik	51
5.6 Korelasi Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Mahasiswa Bidang Kesehatan Berdasarkan Karakteristik Responden.....	51
BAB 6 PEMBAHASAN	53
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	63
7.1 Kesimpulan	63
7.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
DAFTAR LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Golongan Antibiotik Menghambat Sintesis Dinding Sel (Kemenkes RI, 2023; <i>Medscape</i> , 2025; Permenkes, 2021)	10
Tabel 2.2 Golongan Antibiotik Menghambat Sintesis Protein (Kemenkes RI, 2023; <i>Medscape</i> , 2025; Permenkes, 2021)	14
Tabel 2.3 Golongan Antibiotik Menghambat Sintesis Asam Nukleat (Kemenkes RI, 2023; <i>Medscape</i> , 2025; Permenkes, 2021)	15
Tabel 2.4 Golongan Antibiotik Menghambat Jalur Metabolisme (Kemenkes RI, 2023; <i>Medscape</i> , 2025; Permenkes, 2021)	17
Tabel 2.5 Golongan Antibiotik Menghambat Fungsi Membran Sel (Kemenkes RI, 2023; <i>Medscape</i> , 2025; Permenkes, 2021)	18
Tabel 4.1 Jumlah Sampel Penelitian.....	34
Tabel 4.2 Definisi Operasional	36
Tabel 5. 1 Distribusi Jenis Kelamin.....	43
Tabel 5. 2 Distribusi Usia	43
Tabel 5. 3 Distribusi Program Studi	44
Tabel 5. 4 Distribusi Periode Angkatan	45
Tabel 5. 5 Distribusi Riwayat Penggunaan Antibiotik	45
Tabel 5. 6 Tingkat pengetahuan responden	46
Tabel 5. 7 Kriteria Jawaban Salah	47
Tabel 5. 8 Tingkat perilaku responden.....	50
Tabel 5. 9 Korelasi tingkat pengetahuan dengan perilaku penggunaan antibiotik	51
Tabel 5. 10 Korelasi tingkat pengetahuan dan perilaku berdasarkan karakteristik responden	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....	30
Gambar 4.1 Gambar Kerangka Operasional.....	39
Gambar 4.2 Prosedur Pengambilan Sampel	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Timeline Penelitian	69
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian: Data Demografi Responden	70
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian: Pengetahuan	71
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian: Perilaku.....	73
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Responden.....	76
Lampiran 6. Lembar Konsultasi Proposal Skripsi	78
Lampiran 7. Lembar Konsultasi Skripsi	80
Lampiran 8. Lampiran Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal	82
Lampiran 9. Surat Laik Etik.....	87
Lampiran 10. Lembar Revisi Dengan Penguji	88
Lampiran 11. Hasil Tabulasi pengetahuan Data Penelitian	89
Lampiran 12. Hasil Tabulasi perilaku Data Penelitian.....	91
Lampiran 13. Hasil Analisis Univariat	93
Lampiran 14. Hasil Analisis Bivariat	100
Lampiran 15. Hasil Quesioner Responden.....	104
Lampiran 16. Dokumentasi responden.....	149

DAFTAR SINGKATAN

AMR	: <i>Antimicrobial resistance</i>
<i>H. Influenzae</i>	: <i>Haemophilus influenzae</i>
<i>S. Aureus</i>	: <i>Saphylococcus aureus</i>
mRNA	: <i>Messenger Ribonucleic Acid</i>
tRNA	: <i>Transfer Ribonucleic Acid</i>
<i>H. Pylori</i>	: <i>Helicobacter pylori</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
PAS	: Asam Para-Amino Salisilat
PABA	: Asam Para-Amino Benzoat
<i>M. Tuberculosis</i>	: <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
<i>Klebsiella SP</i>	: <i>Klebsiella species</i>
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i>
<i>SMA</i>	: <i>Self-Medication with Antibiotics</i>
PRECEDE	: <i>Predisposing, Enabling, dan Reinforcing</i>
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
PO	: Per Oral
BAA	: Badan Administrasi Akademik
KEP	: Komite Etik Penelitian