

**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERSEPSI
APOTEKER TERHADAP KEHALALAN OBAT
DI APOTEK DI KABUPATEN KEBUMEN**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Farmasi



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

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERSEPSI APOTEKER TERHADAP KEHALALAN OBAT DI APOTEK DI KABUPATEN KEBUMEN

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk
diujikan Pada Tanggal 16 Agustus 2024

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Septiana Ayuntinasih

NIM : C12020043

Susunan Tim Pembimbing

- | | | |
|---|---------------|---------|
| 1. Apt. Tri Cahyani Widiastuti, M. Sc | Pembimbing I | (.....) |
| 2. Apt. Drs. Muhammad Husnul Khuluq, M.Farm | Pembimbing II | (.....) |

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana

(Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah, M.Pharm, Sci.)
NIDN: 0618109202

HALAMAN PENGESAHAN

TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERSEPSI APOTEKER TERHADAP KEHALALAN OBAT DI APOTEK DI KABUPATEN KEBUMEN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Septiana Ayuntinasih

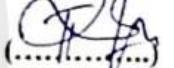
NIM : C12020043

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 16 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji

- | | |
|---|---------------|
| 1. Apt. Eka Wuri Handayani, M.P.H | Ketua Penguji |
| 2. Apt. Tri Cahyani Widiastuti, M. Sc | Pembimbing I |
| 3. Apt. Drs. Muhammad Husnul Khuluq, M.Farm | Pembimbing II |

(.....)

(.....)

(.....)


Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana



(Naelaz Zukhruf Waklidatul Kiromah, M.Pharm, Sci.)
NIDN: 0618109202

HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Septiana Ayuntinasih
Tempat, Tanggal Lahir : Cilacap, 06 September 2022
Alamat : Karangtawang, Rt 06 / Rt 04 Kecamatan Nusawungu, Kabupaten Cilacap
Nomor Telp/Hp : 085536735187
Alamat E-mail : septianaayun1023@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya yang berjudul :

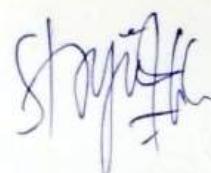
Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat
di Apotek di Kabupaten Kebumen

Bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Dibuat di Gombong, Kebumen
Pada tanggal 16 Agustus 2024
Yang membuat Pernyataan



Septiana Ayuntinasih
NIM : C12020043

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Septiana Ayuntinasih

NIM : C12020043

Program Studi : SI Farmasi

Judul Penelitian : TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERSEPSI APOTEKER TERHADAP KEHALALAN OBAT DI APOTEK DI KABUPATEN KEBUMEN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian ini adalah hasil karya sendiri. Sepanjang sepengetahuan saya, skripsi ini tidak berisi materi yang pernah dipublikasikan atau ditulis orang lain atau digunakan untuk menyelesaikan studi di perguruan tinggi lain, kecuali pada bagian tertentu yang saya ambil sebagai bahan acuan dan ditulis dalam daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dapat digunakan sebagai mestinya.

Gombong, 16 Agustus 2024

Yang menyatakan



Septiana Ayuntinasih
NIM : C12020043

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Septiana Ayuntinasih

NIM : C12020043

Program studi : S1 Farmasi

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas skripsi saya yang berjudul:

**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERSEPSI APOTEKER
TERHADAP KEHALALAN OBAT DI APOTEK
DI KABUPATEN KEBUMEN**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Gombong, Kebumen Pada
Tanggal 24 Agustus 2024
Yang menyatakan



Septiana Ayuntinasih

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan Syukur kehadirat Allah SWT. karena atas rahmat, dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat di Apotek di Kabupaten Kebumen”. Sholawat serta salam semoga tercurah kepada Rasulullah yang selalu menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik bagi umat manusia.

Penulis menyadari banyak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama penyelesaian penelitian ini dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terima kasih dan mendo’akan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan Rahmat dan karuniamya sehingga diberikan kesehatan, kelancaran serta kemudahan dalam setiap prosesnya.
2. Ibu Dr. Herniyatun, M.Kep., Sp.Mat Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong
3. Apt. Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah, M.Pharm.Sci selaku Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong.
4. Apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc Selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam proses penyusunan proposal.
5. Apt. Muhammad Husnul Khuluq M.Farm Selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam proses penyusunan proposal.
6. Segenap Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah dan seluruh staf yang selalu sabar melayani segala administrasi selama proses penelitian ini.
7. Seluruh civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan bantuan selama penyusunan proposal ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna. Penulis masih melakukan kesalahan selama proses penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis mohon maaf atas kesalahannya yang telah dilakukan.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat menjadi referensi untuk berkembang ke arah yang lebih baik. Semoga Allah SWT. Senantiasa melimpahkan Rahmat dan Ridha-Nya kepada kita semua.

Gombong, 02 Februari 2024

Penulis

Septiana Ayuntinasih

NIM : C12020043

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur atas berkat dan rahmat dari Allah SWT. yang telah melimpahkan kasih sayang, nikmat sehat, dan ilmu. Atas karunia dan kemudahan yang engkau berikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Agung Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini ku persembahkan kepada orang yang sangat berharga dan yang sangat aku banggakan serta sayangi dan ku kasih.

Ibunda dan Ayahanda Tercinta

Pertama aku ingin mengucapkan terima kasih banyak ku persembahkan karya ini kepada kedua orang tuaku Ibu Sarti dan Ayah Sumanggiyo yang telah memberikan kasih sayang, secara dukungan, ridho, cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ibu dan ayah bahagia karena kusadar, selama ini belum bisa berbuat lebih. Untuk ibu dan ayah yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyirami kasih sayang, selalu mendo'akanku, selalu menasehatiku, serta selalu meridhoiku melakukan hal yang lebih baik. Terimakasih Ibu... Terimakasih Ayah...

Adikku Tersayang

Ku persembahkan karya ini untuk Nanda Bayu Priyatn sebagai tanda terimakasih yang telah memberikan semangat untukku dan inspirasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga doa dan hal baik yang telah diberikan menjadikan ku orang yang baik dan senantiasa rendah diri dalam hal apapun. Terimakasih.

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Saya ucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada Ibu apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc dan apt. Drs Muh Husnul Khuluq., M.Farm yang sudah membantu, menasehati, mengarahkan saya hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Teman Seperjuanganku

Ku ucapkan terimakasih banyak untuk temanku Ndari Cahya Safitri, Rohmah Nurhidayah, Viana Adhistha Cahya, Vinna Fajar Mulyani Hermawan, dan Novana Hazya Nur Salsadila atas kerja sama, yang selalu memberikan motivasi, nasehat, saling mendukung, memberikan semangat satu sama lain, dan menguatkan dalam segala hal, sehingga kita dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai selesai. Terimakasih kawan-kawan, kalian telah memberikan banyak hal yang tak terlupakan.

PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
Universitas Muhammadiyah Gombong
Skripsi, Agustus 2024
Septiana Ayuntinasih¹⁾, Tri Cahyani Widiastuti²⁾, Muhammad Husnul Khuluq³⁾

ABSTRAK

TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERSEPSI APOTEKER TERHADAP KEHALALAN OBAT DI APOTEK DI KABUPATEN KEBUMEN

Latar Belakang: Indonesia memiliki penduduk mayoritas menganut agama Islam. Tanggungjawab pemerintah adalah memastikan produk sesuai standar kehalalan, termasuk obat-obatan. Peran Apoteker, sangat signifikan dalam menentukan pilihan obat untuk pasien terhadap penggunaan obat yang mengandung bahan yang tidak diperbolehkan oleh umat Islam. Prioritas konsumen muslim di Indonesia adalah produk yang halal. Status kehalalan suatu obat merupakan hal penting yang akan diperhatikan oleh seseorang sebelum membeli sebuah produk.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan persepsi apoteker terhadap kehalalan obat di apotek di Kabupaten Kebumen.

Metode Penelitian: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode *total sampling* dengan jumlah apoteker 174. Data diambil dengan cara mengisi kuisioner.

Hasil Penelitian: Tingkat pengetahuan Apoteker terhadap kehalalan obat berdasarkan penelitian yang dilakukan diperoleh 24 responden (31,17%) baik sekali dan 53 responden (68,83%) baik. Sikap apoteker terhadap kehalalan obat diperoleh 62 responden (80,52%) sangat mendukung dan 15 responden (19,48%) mendukung. Persepsi apoteker terhadap kehalalan obat diperoleh 36 responden (46,75%) sangat mendukung dan 33 responden (42,86%) mendukung, 7 responden (9,09%) cukup mendukung, 1 responden (1,30%) tidak mendukung.

Kesimpulan: Dari penelitian ini diperoleh bahwa tingkat pengetahuan apoteker terhadap kehalalan obat di Kabupaten Kebumen itu baik, sedangkan sikap dan persepsi apoteker terhadap kehalalan obat di Kabupaten Kebumen itu sangat mendukung.

Saran : Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan metode yang berbeda, tidak dengan menggunakan *google form* karena tidak diperoleh hasil yang maksimal.

Kata kunci: Pengetahuan, Sikap, Persepsi. Apoteker, Obat Halal

¹Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

²Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

³Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

BACHELOR PHARMACY STUDY PROGRAM

FACULTY OF HEALTH SCIENCE

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

Thesis, August 2024

Septiana Ayuntinasih¹⁾, Tri Cahyani Widiastuti²⁾, Muhammad Husnul Khuluq³⁾

ABSTRACT

PHARMACY'S LEVEL OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND PERCEPTIONS TOWARDS *HALAL* MEDICATIONS AT THE PHARMACY IN KEBUMEN REGENCY

Background: Indonesia has a majority population adhering to Islam. The government's responsibility is to ensure products comply with halal standards, including medicines. The role of pharmacists is very significant in determining drug choices for patients regarding the use of drugs that contain ingredients that are not permitted by Muslims. The priority of Muslim consumers in Indonesia is halal products. The halal status of a drug is an important thing that someone will pay attention to before buying a product.

Objective: To determine the level of knowledge, attitudes and perceptions of pharmacists regarding the *halal* of medicines in pharmacies in *Kebumen* Regency.

Method: This research is a descriptive study with a total sampling method with a total of 174 pharmacists. Data was collected by filling in a questionnaire.

Results: Pharmacists' level of knowledge regarding halal medicines based on research conducted showed that 24 respondents (31.17%) were very good and 53 respondents (68.83%) were good. The pharmacist's attitude towards halal medicine was obtained by 62 respondents (80.52%) who strongly supported it and 15 respondents (19.48%) who supported it. Pharmacists' perception of the *halal* of medicines was obtained from 36 respondents (46.75%) who strongly supported it and 33 respondents (42.86%) supported it, 7 respondents (9.09%) quite supported it, 1 respondent (1.30%) did not support it.

Conclusion: From this research, it was found that the level of pharmacists' knowledge of halal medicines in *Kebumen* Regency was good, while the attitudes and perceptions of pharmacists towards *halal* medicines in *Kebumen* Regency were very supportive.

Suggestion: Research needs to be carried out using different methods, not using Google forms because maximum results will not be obtained.

Key Words: *Knowledge, Attitude, Perception, Pharmacist, Halal medicine*

¹⁾Student of Universitas Muhammadiyah Gombong

²⁾Lecturer of Universitas Muhammadiyah Gombong

³⁾Lecturer of Universitas Muhammadiyah Gombong

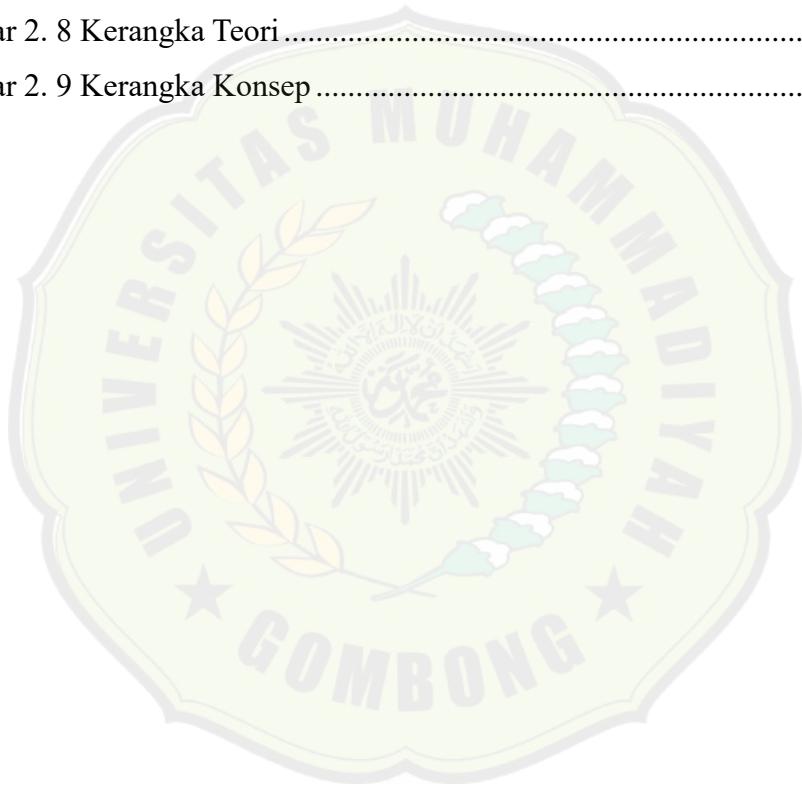
DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pengertian Obat.....	8
2.2 Penggolongan Obat	8
2.3 Obat Tradisional	10
2.4 Bahan Baku Obat	11
2.5 Kehalalan Obat Menurut Pandangan Islam.....	11
2.6 Sertifikasi Halal.....	12
2.7 Hukum Halal dalam Konsep Islam	13
2.8 Bahan Obat Halal Menurut Islam	13
2.9 Bahan Obat Haram Menurut Islam	14
2.10 Pengetahuan	15
2.11 Sikap.....	16

2.12	Persepsi	16
2.13	Kerangka Teori.....	18
2.14	Kerangka Konsep.....	19
BAB III. METODE PENELITIAN.....		20
3.1	Desain atau Rancangan Penelitian	20
3.2	Populasi dan Sampel / Partisipan	20
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.4	Variabel Penelitian	21
3.5	Definisi Operasional.....	21
3.6	Instrumen Penelitian.....	22
3.7	Validitas dan Reliabilitas Instrumen	22
3.8	Etika Penelitian	23
3.9	Teknik Pengumpulan Data	23
3.10	Teknik Analisis Data	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Hasil dan Pembahasan Penelitian.....	26
4.2	Keterbatasan Penelitian.....	39
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN.....		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Obat Bebas	8
Gambar 2. 2 Obat Bebas Terbatas	9
Gambar 2. 3 Obat Keras dan Psikotropika.....	9
Gambar 2. 4 Obat Narkotika	10
Gambar 2. 5 Obat Psikotropika	10
Gambar 2. 6 Obat Herbal Terstandar	11
Gambar 2. 7 Jamu	11
Gambar 2. 8 Kerangka Teori	18
Gambar 2. 9 Kerangka Konsep	19



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	21
Tabel 3. 2 Jumlah Skor Pertanyaan Pengetahuan.....	24
Tabel 3. 3 Nilai Jawaban Sikap Apoteker Terhadap Kehalalan Obat.....	24
Tabel 3. 4 Skor Jawaban Sikap Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	24
Tabel 3. 5 Nilai Jawaban Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	24
Tabel 3. 6 Jawaban Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	24
Tabel 4. 1 Uji Validitas Tingkat Pengetahuan Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	26
Tabel 4. 2 Uji Validitas Sikap Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	27
Tabel 4. 3 Uji Validitas Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	27
Tabel 4. 4 Uji Reliabilitas Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat.....	29
Tabel 4. 5 Data Demografi Responden	29
Tabel 4. 6 Pengetahuan Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	31
Tabel 4. 7 Kategori Pengetahuan Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	33
Tabel 4. 8 Sikap Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	34
Tabel 4. 9 Kategori Sikap Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	35
Tabel 4. 10 Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	36
Tabel 4. 11 Kategori Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat	38

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia memiliki mayoritas penduduk yang menganut agama Islam. Karena mayoritas penduduk Indonesia menganut agama Islam, Tanggung jawab pemerintah adalah memastikan bahwa produk yang beredar di negara ini sesuai dengan standar kehalalan, termasuk obat-obatan. Salah satu upaya yang dilakukan oleh pemerintah adalah dengan mendirikan Lembaga Pengkajian Pangan, Obat-obatan, dan Kosmetika Majelis Ulama Indonesia (LPPOM MUI) pada tanggal 6 Januari 1989. Tujuan dari lembaga ini adalah untuk memastikan keamanan konsumsi obat-obatan halal bagi umat Islam (Arsyad & Ressandy, 2022). Bagi umat Muslim, mengkonsumsi obat-obatan yang halal adalah suatu kewajiban sesuai dengan ajaran agama yang terdapat dalam Al-Qur'an Surah Al-Baqarah ayat 168.

يَأَيُّهَا النَّاسُ كُلُّوا مِمَّا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا وَلَا تَتَّبِعُو خُطُونَ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُّبِينٌ

١٦٨

yâ ayyuhan-nâsu kulu mimmâ fil-ardli halâlan thayyibaw wa lâ tattabi 'û khuthuwâtisy-syaithân, innahû lakum 'aduwwum mubîn.

Artinya: Wahai manusia, makanlah sebagian (makanan) di bumi yang halal lagi baik dan janganlah mengikuti langkah-langkah setan. Sesungguhnya ia bagimu merupakan musuh yang nyata.

Dalam Surat Al-Baqarah, manusia diperintahkan oleh Allah untuk memakan makanan yang diperbolehkan, baik, suci, dan berguna. Juga, untuk tidak mengikuti jalan setan dalam menentukan antara yang halal dan yang haram. Seperti yang dijelaskan dalam hadits shahih dari Abu Darda, Rasulullah SAW menyatakan bahwa Allah SWT telah memberikan obat untuk setiap penyakit yang Dia ciptakan, sehingga manusia harus mencari pengobatan yang halal. (Normasilla et al., 2021)

Prioritas konsumen Muslim di Indonesia adalah produk yang halal. Memberikan jaminan terhadap kehalalan produk menjadi bagian krusial dari undang-undang perlindungan konsumen. Dalam konteks ini, diperlukan suatu

konsep yang jelas dalam menetapkan kriteria halal dan haram. (Rosmawati et al., 2021)

Dalam menentukan kehalalan suatu obat, ada beberapa tahapan yang dapat memengaruhi statusnya, seperti sumber bahan baku, proses produksi, formulasi, dan penyimpanan. Jika obat menggunakan bahan baku dari hewan, penting untuk memastikan bahwa hewan tersebut adalah dari jenis yang halal sesuai dengan ajaran Islam. Umat Islam tidak diizinkan menggunakan bahan-bahan seperti darah, bangkai, atau hasil penyembelihan yang tidak disebut nama Allah SWT (Mega Octavia, 2022)

Peran tenaga medis, terutama Apoteker, sangat signifikan dalam menentukan pilihan obat untuk pasien. Saat ini, pemahaman sebagian Apoteker tentang pilihan obat dan hukum penggunaan obat yang mengandung bahan yang tidak diperbolehkan oleh umat Islam belum sepenuhnya jelas. Secara khusus, apoteker mempunyai peran penting dalam menyediakan obat-obatan yang bersifat halal karena status kehalalan suatu obat merupakan hal penting yang akan diperhatikan oleh seseorang sebelum membeli sebuah produk. Pasalnya kehalalan atau setifikat halal berfungsi untuk menyatakan suatu produk yang sesuai dengan syariah agama islam untuk menjaga kepentingan umat muslim yakni melindungi agama. Oleh karena itu, dalam praktiknya, penentuan kehalalan obat tidak selalu menjadi prioritas utama dalam memilih obat bagi pasien (Trisnawati & Kusuma, 2018).

Menurut penelitian yang dilakukan oleh Mega Oktavia tahun 2022 di Apotek di kota Yogyakarta pada tingkat pengetahuan diperoleh hasil yakni baik, pada sikap diperoleh hasil hasil mendukung. Sedangkan menurut penelitian yang dilakukan oleh Abdul Hakim tahun 2022 diperoleh bahwa tingkat pengetahuan, persepsi, dan sikap masyarakat terhadap kehalalan obat di Jawa Timur dalam kategori baik. Dari penjelasan tersebut, diperlukan penelitian mengenai tingkat pengetahuan, sikap, dan persepsi Apoteker terhadap kehalalan obat di apotek Kabupaten Kebumen. Hal ini dilakukan untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan persepsi Apoteker

terhadap kehalalan obat di apotek Kabupaten Kebumen, karena mayoritas masyarakat beragama Islam.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan, maka didapatkan rumusan masalahnya sebagai berikut :

1. Bagaimana pengetahuan Apoteker terkait penggunaan obat halal di apotek di Kabupaten Kebumen?
2. Bagaimana sikap Apoteker terkait penggunaan obat halal di apotek di Kabupaten Kebumen?
3. Bagaimana persepsi Apoteker terkait penggunaan obat halal di apotek di Kabupaten Kebumen?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui tingkat pengetahuan apoteker terhadap penggunaan obat halal di apotek di Kabupaten Kebumen
2. Untuk mengetahui sikap Apoteker terhadap penggunaan obat halal di apotek di Kabupaten Kebumen
3. Untuk mengetahui persepsi Apoteker terhadap kehalalan obat di apotek di Kabupaten Kebumen

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi pada sejumlah bidang, yaitu:

1. Manfaat bagi pengembangan ilmu (bidang kefarmasian)

Bagi bidang kefarmasian hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai landasan dalam memberikan edukasi yang tepat pada masyarakat di Kabupaten Kebumen.

2. Bagi praktisi di tempat penelitian

Diharapkan dari penelitian ini dapat meningkatkan pengetahuan dan pemahaman para peneliti, serta memberikan pengalaman berharga dalam melakukan penelitian. Hasilnya juga dapat digunakan sebagai acuan atau dasar bagi penelitian selanjutnya untuk mencapai standar keunggulan dan spesifikasi yang lebih baik.

3. Bagi masyarakat

Harapannya, penelitian ini dapat memberikan bantuan dalam membuat pilihan yang lebih bijaksana dalam mengonsumsi obat-obatan yang halal.

1.5 Keaslian Penelitian

Dari penelitian yang dijalankan oleh peneliti, belum ada penelitian serupa (dilihat dari lokasi penelitian dan metode penelitian) berdasarkan penelitian yang dilakukan peneliti. Penelitian sebelumnya meliputi:

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian

Nama Peneliti, Tahun Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan dan Persamaan dengan Penelitian ini
Mega Octavia, 2022	Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Sikap dan Perilaku Mengenai Produk Farmasi Halal pada Apoteker di Apotek Kota Yogyakarta	Penelitian ini dilakukan menggunakan Metode survey dengan kuesioner. Sampel yang diambil menggunakan metode <i>Total Sampling</i>	Penelitian ini mengindikasikan bahwa korelasi Tingkat pengetahuan dan sikap nilai P yang diperoleh yakni 0,359 dimana nilai P ($>0,05$). Pada hubungan tingkat pengetahuan terhadap perilaku nilai P yang diperoleh 0,079. Dimana P ($>0,05$). Dari kedua hasil tersebut tidak terdapat adanya hubungan yang signifikan antara keduanya terhadap produk yang memenuhi standar kehalalan di Apoteker di kota Yogyakarta.	Perbedaan : lokasi penelitian, waktu penelitian Persamaan : pengambilan sampel menggunakan kuesioner
Arsyad & Ressandy, 2022	Sikap dan Resepsi Apoteker terhadap Kehalalan Obat di Samarinda.	Metode yang dilakukan pada penelitian tersebut yakni metode deskriptif kualitatif.	Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, didapati bahwa karakteristik responden Terdapat lebih	Perbedaan: lokasi penelitian, waktu penelitian

Nama Peneliti, Tahun Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan dan Persamaan dengan Penelitian ini
		Dengan menggunakan kuesioner.	banyak responden perempuan dibandingkan dengan responden laki-laki. Selanjutnya, dalam hal usia, esponden yang berusia di atas 30 tahun memiliki jumlah yang lebih banyak daripada responden yang berusia di bawah 30 tahun. Dalam hal lama bekerja, jumlah responden yang memiliki Jumlah responden yang memiliki pengalaman kerja kurang dari 2 tahun lebih banyak daripada yang memiliki pengalaman lebih dari 2 tahun. Berdasarkan persentase kuesioner, sikap Apoteker terhadap kehalalan obat di Samarinda mayoritas menunjukkan sikap baik dengan 50% responden menjawab "sangat setuju", meskipun pada beberapa pertanyaan ada jawaban yang kurang baik dengan	Persamaan: pengambilan sampel menggunakan kuesioner

Nama Peneliti, Tahun Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan dan Persamaan dengan Penelitian ini
Trisnawati & Kusuma, 2018	Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Tenaga Kesehatan Terhadap Kehalalan Obat di Rumah Sakit Kabupaten Banyumas.	Penelitian ini menerapkan pendekatan <i>Cross Sectional</i> dalam metode deskriptif.	<p>percentase 18,75%. Terkait dengan persepsi Apoteker terhadap kehalalan obat halal di Samarinda, mayoritas responden menunjukkan persepsi yang baik dengan 56,25% menjawab "sangat setuju", namun juga terdapat jawaban yang kurang baik dengan persentase 18,75%.</p> <p>Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari total responden, Sebanyak 73 responden (96%) menunjukkan tingkat pengetahuan yang baik, 74 responden (97%) menunjukkan sikap yang baik, dan 76 responden (100%) menunjukkan persepsi yang baik.</p>	<p>Perbedaan : lokasi penelitian, waktu penelitian, responden</p> <p>Persamaan : termasuk penelitian deskriptif</p>
Amin, 2022	Tingkat Pengetahuan, Persepsi, Dan Sikap Masyarakat Terhadap Kehalalan Obat Di Jawa Timur	Metode yang digunakan pada penelitian ini yakni Studi observasional dengan menggunakan <i>purposive sampling</i>	Berdasarkan hasil penelitian, terungkap bahwa 65% dari responden memiliki pengetahuan yang memadai tentang	<p>Perbedaan : responden, lokasi penelitian, waktu penelitian.</p> <p>Persamaan : menggunakan</p>

Nama Peneliti, Tahun Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan dan Persamaan dengan Penelitian ini
			<p>kehalan obat, 30% memiliki pengetahuan yang cukup, dan 5% memiliki pengetahuan yang kurang. Persepsi responden terhadap kehalalan obat sebanyak 68% termasuk dalam kategori baik, 31% termasuk dalam kategori cukup, dan 1% termasuk dalam kategori kurang. Sementara itu, sikap responden sebanyak 70% termasuk dalam kategori baik, 29% termasuk dalam kategori cukup, dan 1% termasuk dalam kategori kurang.</p>	n instrument dengan pengisian kuesioner

DAFTAR PUSTAKA

- Alfath, T. (2023). Standar Halal Dalam Industri Obat-Obatan Dan Herbal. *LIKUID: Jurnal Ekonomi Industri Halal*, 3(1), 30–44. <https://doi.org/10.15575/likuid.v3i1.18494>
- Amin, I. K. N. (2022). Tingkat Pengetahuan, Persepsi, Dan Sikap Masyarakat Terhadap Kehalalan Obat Di Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 5(2), 122–130. <https://doi.org/10.29313/jiff.v5i2.9608>
- Anggrawati. (2018). Bahan Baku (Raw Material) Serta Cara Penyimpanan Di Farmasi. *Farmaka*, 16, 213–221.
- Ariddah, F. K., Zuhriyah, A., & Saputri, R. K. (2023). Persepsi Dan Sikap Masyarakat Terhadap Konsumsi Obat Halal Di Desa Kedungrejo Kecamatan Malo Kabupaten Bojonegoro. *Indonesian Journal of Health Science*, 3(2a), 263–270. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v3i2a.495>
- Arsyad, P. N., & Ressandy, S. S. (2022). Sikap dan Persepsi Apoteker terhadap Kehalalan Obat di Samarinda. *Borneo Student Research (BSR)*, 3(2), 21742182. <https://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/view/2956>
- BPOM. (2023). Peraturan BPOM Nomor 34 Tahun 2018 Tentang Perubahan Atas Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 2 tahun 2022 Tentang Pelaporan Kegiatan Industri Framasi dan Pedagang Besar Farmasi. *Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan*, 14, 1–16.
- Dachmiati, S. (2015). Program Bimbingan Kelompok Untuk Mengembangkan Sikap Dan Kebiasaan Belajar Siswa. *Faktor Jurnal Ilmu Kependidikan*, II(1), 10–21.
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 97.
- Hakim, F. B., Yunita, P. E., Supriyadi, D., Isbaya, I., & Ramly, A. T. (2021). Persepsi, Pengambilan Keputusan, Konsep diri dan Value. *Diversity: Jurnal Ilmiah Pascasarjana*, 1(3). <https://doi.org/10.32832/djip>

- Kemenkes RI. (2022). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. Tahun 2022 Tentang Pengelolaan dan Pelayanan Obat Bebas dan Obat Bebas Terbatas.*
- Kesehatan, K. E. P. dan P. K. N. K. (2017). Pedoman dan Standar Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. *Kementerian Kesehatan RI*, 1–158. <http://www.depkes.go.id/article/view/17070700004/program-indonesia-sehat-dengan-pendekatan-keluarga.html>
- Kusumasari, R. N. (2015). Lingkungan Sosial Dalam Perkembangan Psikologis Anak. *Jurnal Ilmu Komunikasi (J-IKA)*, II(1), 32–38.
- Lestari, J. (2020). Pluralisme Agama Di Indonesia (Tantangan dan Peluang Bagi Keutuhan Bangsa). *Wahana Akademika: Jurnal Studi Islam Dan Sosial*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.21580/wa.v6i1.4913>
- Manan, A., Utami, P. I., & Siswanto, A. (2021). Profil Distribusi Apotek di Kabupaten Banyumas berdasarkan Sistem Informasi Geografi dan Korelasinya dengan Jumlah Kunjungan dan Resep Tahun 2019. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 11(2), 142–155. <https://doi.org/10.22435/jki.v11i2.3961>
- Mega Octavia. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Sikap Dan Perilaku Mengenai Produk Farmasi Halal Pada Apoteker Di Apotek Kota Yogyakarta. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(3), 667–682. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i3.463>
- Na, D. E. C., & Hipertensiva, C. (2020). *Daftar Referensi Bahan-Bahan Yang Memiliki Titik Kritis Halal Dan Substitusi Bahan Non-Halal.*
- Normasilla, N. S., Hakim, A., & Sugihantoro, H. (2021). Knowledge, Perceptions, and Attitudes of Muslim Communities in Magetan Regency Toward Halal Medicines. *Journal of Islamic Pharmacy*, 7(1), 132. <https://doi.org/10.18860/jip.v7i1.14739>
- Nur, A. I., Kharisma, B. U., Habibah, R. I., Wijanarko, H. M., & Susilowati, E. D.

- (2021). Proceeding of Conference on Law and Social Studies Sertifikasi Halal pada obat sebagai upaya perlindungan Konsumen. *Proceeding of Conference on Law and Social Studies*, 1–9.
- Octaviana, D. R., & Ramadhani, R. A. (2021). *HAKIKAT MANUSIA: Pengetahuan (Knowladge), Ilmu Pengetahuan (Sains), Filsafat Dan Agama*. 5(2), 143–159. <https://doi.org/10.14341/conf22-25.09.21-148>
- Pemerintah Indonesia. (2023). *Peraturan Presiden (PERPRES) Nomor 6 Tahun 2023 tentang Sertifikasi Halal Obat, Produk Biologi, dan Alat Kesehatan*. 148729, 1–17.
- Permenkes. (2023). *Nakotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi*. 74, 81.
- Puspita, K. D. (2020). Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Orang Tua Dan Dampaknya Terhadap Loyalitas Orang Tua Di SD Nation Star Academy Surabaya. *Soetomo Business Review*, 2(3), 188–208.
- Rahayu, W. I., & Shafina, M. R. (2022). Aplikasi Analisis Kelayakan Sistem Untuk Pengukuran Usability Dengan Menerapkan Metode Use Questionnaire. *Jurnal Teknik Informatika*, 14(3), 2022.
- Rahim, A., & M, F. (2023). *Konsep Halalnya Sediaan Farmasi & Pengobatan Dalam Islam*.
- RI. (2016). *Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*.
- Rosmawati, R., Rahman, A., &(2021). Persepsi pemilik apotek terhadap kewajiban sertifikat halal bagi obat yang beredar di Indonesia (studi kasus di kecamatan Samarinda seberang). *QONUN: Jurnal Hukum*, 33.<http://journal.uinsi.ac.id/index.php/qonun/article/view/3747%0Ah>
<http://journal.uinsi.ac.id/index.php/qonun/article/download/3747/1515/>
- Saepudin, E. (2022). Ekosistem Industri Halal. In *Proceedings Series on Social Sciences& Humanities* (Vol. 5). <https://doi.org/10.30595/pssh.v5i.420>
- Salim, A., Muharir, & Juniar, A. H. (2021). Edukasi dalam Penerapan Hukum

Halal dan Haram pada Makanan di Desa Nusa Makmur Kec. Air Kumbang Kabupaten Banyuasin. *Dharma: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 1–20.

Selvia Aprilyanti. (2017). Pengaruh Usia dan Masa Kerja. *Jurnal Sistem Dan Manajemen Industri*, 1(2), 68–72. [aasdfghjkl;redfghjkdfghjkl](#)

Setiyawan, A. (2014). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Reliabilitas Tes. *Jurnal An Nûr*, VI(2), 341–354.

Simbolin, S. (2015). Aplikasi Theory Of Reasoned Action. *Cakrawala Pendidikan*, November, 19.

Slamet, R., & Wahyuningsih, S. (2022). Validitas Dan Reliabilitas Terhadap Instrumen Kepuasan Ker. *Aliansi : Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 17(2), 51–58. <https://doi.org/10.46975/aliansi.v17i2.428>

Sumarandak, M. E. N., Tungka, A. E., Egam, P. P., Arsitektur, J., Ratulangi, U. S., Arsitektur, J., & Ratulangi, U. S. (2021). *Persepsi Masyarakat Terhadap Kawasan Monumen Di Manado*. 8(2).

Trisnawati, A., & Kusuma, A. M. (2018). Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Tenaga Kesehatan terhadap Kehalalan Obat di Rumah Sakit Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 1(1), 1–12. <https://doi.org/10.29313/jiff.v1i1.2873>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Etik



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

eCertificate

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL
EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

Nomor : 160.6/I.I.3.AU/F/KEPK/VI/2024

No. Protokol : 11113000967



Peneliti
Researcher

: Septiana Ayuntinasih

Nama Institusi
Name of The Institution

: KEPK Universitas Muhammadiyah Gombong

"TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERSEPSI
APOTEKER TERHADAP KEHALALAN OBAT DI APOTEK
DI KABUPATEN KEBUMEN"

"TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERSEPSI
APOTEKER TERHADAP KEHALALAN OBAT DI APOTEK
DI KABUPATEN KEBUMEN"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

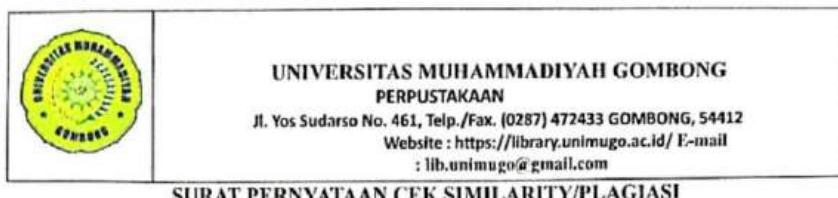
Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 21 Juni 2024 sampai dengan tanggal 21 September 2024
This declaration of ethics applies during the period June 21, 2024 until September 21, 2024

June 21, 2024
Professor and Chairperson,



Ning Iswati, M.Kep

Lampiran 2. Cek Similarity / Plagiasi



SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat di Apotek di Kabupaten Kebumen.

Nama : Septiana Ayuntinasih
NIM : C12020043
Program Studi : S1 Farmasi
Hasil Cek : 28%

Gombong, 12 Agustus 2024



Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lppm@unimugo.ac.id Web: http://unimugo.ac.id/

No : 573.5/I.I.3.AU/PN/VI/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 22 Juni 2024

Kepada :
Yth. Apotek di Kabupaten Kebumen

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat lindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Farmasi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Septiana Ayuntinasih
NIM : C12020043
Judul Penelitian : Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat di Apotek di Kabupaten Kebumen
Keperluan : Ijin Penelitian

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb,

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong

Arifika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 4. Uji Validitas dan Reliabilitas

Uji Validitas Pengetahuan Apoteker Terhadap Kehalalan Obat

Correlations							Total_Tingkat_Pengetahuan	
	T1	T2	T3	T4	T5	T6		
T1	Pearson Correlation	1	.697*	.697**	.479**	.088	-.274	.530**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.003	.606	.101	.001
	N	37	37	37	37	37	37	37
T2	Pearson Correlation	.697**	1	1.000**	.687**	-.165	-.393*	.513**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.330	.016	.001
	N	37	37	37	37	37	37	37
T3	Pearson Correlation	.697**	1.000	1	.687**	-.165	-.393*	.513**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.330	.016	.001
	N	37	37	37	37	37	37	37
T4	Pearson Correlation	.479**	.687*	.687**	1	-.029	-.180	.658**
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.000		.867	.286	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37
T5	Pearson Correlation	.088	-.165	-.165	-.029	1	.567**	.498**
	Sig. (2-tailed)	.606	.330	.330	.867		.000	.002
	N	37	37	37	37	37	37	37
T6	Pearson Correlation	-.274	-	-.393*	-.180	.567**	1	.389*
	Sig. (2-tailed)	.393*		.016	.286	.000		.017
	N	37	37	37	37	37	37	37
Total Ting	Pearson Correlation	.530**	.513*	.513**	.658**	.498**	.389*	1

kat_P	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.001	.000	.002	.017	
ahuan	N	37	37	37	37	37	37	37

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Uji Validitas Sikap

Correlations

		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Total Sikap
S1	Pearson Correlation	1	.853*	.909*	.789**	.529*	.866**	.781*	.813*	.917
			*	*		*		*	*	
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000
S2	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
	Pearson Correlation	.853**	1	.809*	.695**	.699*	.926**	.821*	.808*	.944
			*		*	*		*	*	
S3	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
	Pearson Correlation	.909**	.809*	1	.865**	.452*	.857**	.793*	.794*	.904
S4		*		*		*		*	*	
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.005	.000	.000	.000	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
S5	Pearson Correlation	.789**	.695*	.865*	1	.423*	.734**	.627*	.665*	.807
		*	*	*		*		*	*	
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.009	.000	.000	.000	.000
S6	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
	Pearson Correlation	.866**	.926*	.857*	.734**	.619*	1	.883*	.874*	.960
		*	*	*		*		*	*	
S7	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
	Pearson Correlation	.781**	.821*	.793*	.627**	.559*	.883**	1	.876*	.903
		*	*	*		*		*	*	
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37

S8	Pearson Correlation	.813**	.808*	.794*	.665**	.481*	.874**	.876*	1	.893**
		*	*		*	*		*		
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.000		.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Total	Pearson Correlation	.917**	.944*	.904*	.807**	.707*	.960**	.903*	.893*	1
_Sika		*	*		*		*	*	*	
p	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



Uji Validitas Persepsi

Correlations

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	Total_Persepsi
P1	Pearson Correlation	1	.812**	.710**	-.043	.518**	.617**	.543**	.561*	.768**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.799	.001	.000	.001	.000	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
P2	Pearson Correlation	.812**	1	.793**	.053	.643**	.559**	.488**	.625*	.814**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.755	.000	.000	.002	.000	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
P3	Pearson Correlation	.710**	.793**	1	.077	.547**	.426**	.532**	.579*	.749**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.653	.000	.009	.001	.000	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
P4	Pearson Correlation	-.043	.053	.077	1	.162	.121	.119	.226	.308
	Sig. (2-tailed)	.799	.755	.653		.339	.477	.482	.178	.063
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
P5	Pearson Correlation	.518**	.643**	.547**	.162	1	.678**	.760**	.803*	.857**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.339		.000	.000	.000	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
P6	Pearson Correlation	.617**	.559**	.426**	.121	.678**	1	.645**	.693*	.805**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.009	.477	.000		.000	.000	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
P7	Pearson Correlation	.543**	.488**	.532**	.119	.760**	.645**	1	.843*	.817**
	Sig. (2-tailed)	.001	.002	.001	.482	.000	.000		.000	.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
P8	Pearson Correlation	.561**	.625**	.579**	.226	.803**	.693**	.843**	1	.889**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.178	.000	.000	.000		.000
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Total	Pearson Correlation	.768**	.814**	.749**	.308	.857**	.805**	.817**	.889*	1
sepsi	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.063	.000	.000	.000	.000	
	N	37	37	37	37	37	37	37	37	37

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Uji Reliabilitas Pengetahuan

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.244	8

Uji Reliabilitas Sikap

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.951	8

Uji Reliabilitas Persepsi

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.882	8

Lampiran 5. Skala likert

Perhitungan skala likert pengetahuan

No	T1	T2	T3	T4	T5	T6	Total Nilai	Keterangan Nilai
1.	10	10	10	10	10	0	50	Baik sekali
2.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
3.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
4.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
5.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
6.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
7.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
8.	0	10	10	10	0	0	30	Baik
9.	10	10	10	0	0	0	30	Baik
10.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
11.	10	10	10	10	10	0	50	Baik
12.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
13.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
14.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
15.	10	0	10	10	0	0	30	Baik
16.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
17.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
18.	10	10	10	0	0	0	30	Baik
19.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
20.	10	10	10	10	0	10	50	Baik sekali
21.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
22.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
23.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
24.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
25.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
26.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
27.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
28.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
29.	10	10	10	10	10	0	50	Baik sekali
30.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
31.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
32.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
33.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
34.	10	10	10	0	0	0	30	Baik
35.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
36.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
37.	10	10	10	10	10	0	50	Baik sekali
38.	10	10	10	10	0	0	40	Baik sekali
39.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
40.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
41.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
42.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
43.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
44.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
45.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
46.	10	10	10	10	10	0	50	Baik sekali
47.	10	10	10	10	10	0	50	Baik sekali
48.	10	10	10	10	0	0	40	Baik sekali

No	T1	T2	T3	T4	T5	T6	Total Nilai	Keterangan Nilai
49.	10	10	10	10	0	10	50	Baik sekali
50.	0	10	10	10	0	0	30	Baik
51.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
52.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
53.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
54.	10	10	10	10	10	0	50	Baik sekali
55.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
56.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
57.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
58.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
59.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
60.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
61.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
62.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
63.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
64.	0	10	10	0	0	10	30	Baik
65.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
66.	10	10	0	10	0	0	30	Baik
67.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
68.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
69.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
70.	10	10	10	10	10	0	50	Baik sekali
71.	10	10	10	10	10	0	50	Baik sekali
72.	0	10	10	0	0	0	20	Baik
73.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
74.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
75.	10	10	10	10	10	10	60	Baik sekali
76.	10	10	10	10	0	0	40	Baik
77.	10	10	10	10	10	0	50	Baik sekali

Perhitungan Skala Likert Sikap

No	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Total Nilai	Keterangan Nilai
1.	5	4	5	5	5	5	5	5	39	Sangat Mendukung
2.	4	4	4	4	2	5	4	4	31	Mendukung
3.	5	5	4	4	4	5	4	4	35	Mendukung
4.	5	5	5	5	4	5	5	5	39	Sangat Mendukung
5.	5	5	5	4	2	5	5	4	35	Mendukung
6.	5	5	5	5	3	5	5	5	38	Sangat Mendukung
7.	5	5	5	4	3	5	4	4	35	Mendukung
8.	5	3	5	5	5	5	5	5	38	Sangat Mendukung
9.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
10.	5	5	5	5	3	5	3	4	35	Mendukung
11.	5	5	5	4	3	5	5	5	37	Sangat Mendukung
12.	5	5	5	5	5	5	5	4	39	Sangat Mendukung
13.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
14.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
15.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
16.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
17.	4	4	4	4	2	3	5	5	31	Mendukung
18.	4	5	5	5	2	5	5	5	36	Sangat Mendukung
19.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
20.	5	5	5	5	3	5	4	5	37	Sangat Mendukung
21.	5	5	5	5	5	5	5	4	39	Sangat Mendukung
22.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
23.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
24.	5	3	5	5	5	5	4	4	36	Sangat Mendukung
25.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
26.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
27.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
28.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
29.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung

No	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Total Nilai	Keterangan Nilai
30.	5	5	5	5	3	5	5	5	38	Sangat Mendukung
31.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
32.	5	5	3	5	3	5	3	4	33	Mendukung
33.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
34.	5	5	5	5	4	5	5	5	39	Sangat Mendukung
35.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
36.	5	5	5	5	4	5	5	5	39	Sangat Mendukung
37.	4	5	5	5	5	5	5	5	39	Sangat Mendukung
38.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
39.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
40.	5	5	4	4	5	5	5	5	38	Sangat Mendukung
41.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
42.	5	5	5	5	3	5	4	5	37	Sangat Mendukung
43.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
44.	5	5	5	4	3	5	5	5	37	Sangat Mendukung
45.	5	5	5	5	5	5	4	5	39	Sangat Mendukung
46.	5	5	5	5	5	5	5	4	39	Sangat Mendukung
47.	5	5	5	5	5	5	5	4	39	Sangat Mendukung
48.	4	5	5	5	5	5	5	5	39	Sangat Mendukung
49.	4	5	3	5	5	5	5	5	37	Sangat Mendukung
50.	4	4	4	4	3	4	4	4	31	Mendukung
51.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
52.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
53.	5	5	4	4	4	4	4	5	35	Mendukung
54.	5	5	5	4	4	5	5	5	38	Sangat Mendukung
55.	5	4	4	4	3	4	4	4	32	Mendukung
56.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
57.	5	5	5	5	3	5	5	5	38	Sangat Mendukung
58.	5	5	4	5	3	5	5	5	37	Sangat Mendukung

No	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	Total Nilai	Keterangan Nilai
59.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
60.	4	5	5	5	3	5	5	5	37	Sangat Mendukung
61.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
62.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
63.	5	4	4	3	2	4	5	5	32	Mendukung
64.	5	4	5	5	5	5	5	5	39	Sangat Mendukung
65.	5	5	5	5	4	5	5	5	39	Sangat Mendukung
66.	5	4	5	4	1	4	4	4	31	Mendukung
67.	5	1	5	5	2	5	5	5	33	Mendukung
68.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
69.	5	4	5	5	4	5	3	4	35	Mendukung
70.	4	5	5	5	1	5	4	5	34	Mendukung
71.	5	5	5	5	4	5	4	5	38	Sangat Mendukung
72.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
73.	5	5	4	5	5	5	5	5	39	Sangat Mendukung
74.	5	5	5	5	2	5	5	5	37	Sangat Mendukung
75.	5	5	5	5	4	5	5	5	39	Sangat Mendukung
76.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
77.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung

Perhitungan Skala Likert Persepsi

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	Total Nilai	Keterangan Nilai
1.	5	5	5	3	4	4	4	4	34	Mendukung
2.	4	4	4	2	4	4	4	4	30	Mendukung
3.	4	4	4	3	4	3	5	5	32	Mendukung
4.	4	4	5	2	3	3	5	4	30	Mendukung
5.	5	4	5	2	5	3	5	5	34	Mendukung
6.	5	5	5	2	5	5	5	5	37	Sangat Mendukung
7.	4	4	5	1	4	4	5	4	31	Mendukung
8.	5	5	5	1	5	1	5	5	32	Mendukung
9.	5	5	5	1	5	2	5	5	33	Mendukung
10.	4	3	3	2	4	3	5	4	28	Cukup Mendukung
11.	5	5	5	4	5	2	4	4	34	Mendukung
12.	4	4	5	2	4	4	5	5	33	Mendukung
13.	5	5	5	4	5	5	5	5	39	Sangat Mendukung
14.	4	4	4	4	4	3	5	4	32	Mendukung
15.	5	3	4	3	4	4	5	3	31	Mendukung
16.	5	4	5	4	5	5	5	5	38	Sangat Mendukung
17.	5	5	5	2	5	5	5	5	37	Sangat Mendukung
18.	5	5	5	3	5	5	5	5	38	Sangat Mendukung
19.	5	5	5	2	5	2	5	5	34	Mendukung
20.	5	5	4	2	4	4	4	4	32	Mendukung
21.	4	4	4	5	4	4	4	4	33	Mendukung
22.	5	5	5	1	5	5	5	5	36	Sangat Mendukung
23.	4	3	4	3	3	3	4	4	28	Cukup Mendukung
24.	4	2	4	4	4	5	5	5	33	Mendukung
25.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
26.	5	5	5	2	5	5	5	5	37	Sangat Mendukung
27.	4	5	4	3	4	3	4	4	31	Mendukung
28.	5	5	5	1	5	5	5	5	36	Sangat Mendukung
29.	5	3	5	4	5	5	5	4	36	Sangat Mendukung
30.	5	5	5	3	5	3	5	5	36	Sangat Mendukung
31.	4	3	4	3	3	3	5	3	28	Cukup Mendukung
32.	3	3	3	3	3	3	3	5	26	Cukup Mendukung
33.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
34.	5	5	5	4	5	5	5	5	39	Sangat Mendukung

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	Total Nilai	Keterangan Nilai
35.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
36.	4	4	5	4	5	5	5	5	37	Sangat Mendukung
37.	5	4	4	2	4	4	5	5	33	Mendukung
38.	5	5	5	4	5	4	5	4	37	Sangat Mendukung
39.	5	5	5	2	5	2	5	5	34	Mendukung
40.	5	5	5	2	5	4	5	2	33	Mendukung
41.	4	5	4	4	4	5	5	5	36	Sangat Mendukung
42.	4	3	4	1	4	2	5	3	26	Cukup Mendukung
43.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
44.	5	5	5	2	5	4	5	5	36	Sangat Mendukung
45.	4	4	5	2	4	4	5	5	33	Mendukung
46.	5	4	4	2	4	4	5	5	33	Mendukung
47.	5	5	5	1	5	1	5	5	32	Mendukung
48.	5	4	5	1	5	4	5	5	34	Mendukung
49.	5	5	5	4	5	2	2	3	31	Mendukung
50.	4	4	4	2	4	4	4	4	30	Cukup Mendukung
51.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
52.	5	4	4	1	5	1	5	4	29	Cukup Mendukung
53.	5	4	5	2	4	3	4	4	31	Mendukung
54.	4	4	4	4	4	5	4	4	33	Mendukung
55.	4	4	4	3	4	4	5	4	32	Mendukung
56.	5	5	5	4	4	3	5	5	36	Sangat Mendukung
57.	5	5	5	5	5	4	4	4	37	Sangat Mendukung
58.	5	5	5	1	5	5	5	5	36	Sangat Mendukung
59.	5	5	5	1	5	5	5	5	36	Sangat Mendukung
60.	5	5	5	3	5	5	5	5	38	Sangat Mendukung
61.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
62.	5	5	5	2	5	5	5	5	37	Sangat Mendukung
63.	4	3	3	2	3	3	4	3	25	Tidak Mendukung
64.	5	2	5	5	5	1	5	5	33	Mendukung
65.	4	4	4	3	5	2	5	4	31	Mendukung
66.	4	4	5	2	4	3	5	4	31	Mendukung
67.	5	3	5	3	5	5	5	5	36	Sangat Mendukung
68.	5	5	5	4	5	5	5	5	39	Sangat Mendukung

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	Total Nilai	Keterangan Nilai
69.	5	5	5	3	5	5	5	5	38	Sangat Mendukung
70.	5	5	4	4	5	5	5	5	38	Sangat Mendukung
71.	5	5	5	3	5	5	5	5	38	Sangat Mendukung
72.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
73.	5	5	5	2	5	4	5	5	36	Sangat Mendukung
74.	5	4	4	1	5	3	5	5	32	Mendukung
75.	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Sangat Mendukung
76.	5	5	4	1	4	4	5	3	31	Mendukung
77.	5	5	5	4	5	5	5	5	39	Sangat Mendukung



Lampiran 6. Lembar *Informed Consent*

Assalamualaikum Warohmatullohi Wabarakatuh

Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i Apoteker

Perkenalan saya Septiana Ayuntinasih, mahasiswa S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Farmasi Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini bermaksud memohon ketersediaan anda untuk berpartisipasi dalam penelitian skripsi saya yang berjudul **“Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat Di Apotek Di Kabupaten Kebumen”** yang bertujuan untuk mengidentifikasi mengenai kehalalan obat di apotek dalam praktik kefarmasian :

Adapun kriteria responden sebagai berikut :

1. Merupakan apoteker yang bekerja di Kabupaten Kebumen baik apoteker penanggungjawab maupun apoteker pendamping.
2. Umur lebih dari 23 tahun.
3. Bersedia mengisi kuisioner

Sehubungan dengan ini, saya mohon ketersediaan anda untuk mengisi kuisioner ini. Apabila anda bersedia menjadi responden, peneliti tentu menjamin kerahasiaan identitas dan seluruh informasi yang anda berikan.

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi Septi (085536735187)

Atas perhatian dan kerja sama yang diberikan kami ucapan terima kasih

Hormat kami,
Septiana Ayuntinasih

Pembimbing :

1. Apt. Tri Cahyani Widiastuti, M. Sc
2. Apt. Drs. Muh Husnul Khuluq, M.Farm

Lampiran 7. Penjelasan Jalannya Penelitian

LEMBAR PENJELASAN JALANNYA PENELITIAN

Kepada Yth. Calon Responden Penelitian

Perkenalan saya Septiana Ayuntinasih, mahasiswa S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Farmasi Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini bermaksud memohon ketersediaan anda untuk berpartisipasi dalam penelitian skripsi saya yang berjudul “Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat di Apotek di Kabupaten Kebumen” yang bertujuan untuk mengidentifikasi mengenai kehalalan obat di apotek dalam praktik kefarmasian.

Penelitian ini merupakan sebuah penelitian yang bersifat deskriptif yang dilakukan dengan metode total sampling. Pengambilan data dilakukan pada bulan April 2024. Data di ambil dengan cara mengisi kuesioner pada Apoteker baik Apoteker penanggung jawab maupun Apoteker pendamping. Kemudian, Analisis data diambil dari data hasil pengisian kuesioner pada Apoteker terhadap tingkat pengetahuan, sikap, dan persepsi Apoteker terhadap kehalalan obat di apotek Kabupaten Kebumen.

Penelitian ini dilakukan sebagai tahap akhir saya dalam menyelesaikan program studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong. Pada Penelitian ini identitas bapak/ibu akan dirahasiakan, hanya peneliti sendiri yang mengetahui segala informasi terkait responden.

Sehubungan dengan ini, saya mohon ketersediaan anda untuk mengisi kuesioner ini. Apabila anda bersedia menjadi responden, anda bisa mengisi dan menandatangani formulir dibawah ini.

Lampiran 8. Surat Permohonan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth. Calon Responden Penelitian

Di Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Septiana Ayuntinasih

NIM : C12020043

Alamat : Karangtawang Rt 06 / Rw 04, Kecamatan Nusawungu, Kabupaten Cilacap

Mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Gombong yang akan melakukan penelitian untuk (SKRIPSI) dengan judul “Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Persepsi Apoteker Terhadap Kehalalan Obat di Apotek di Kabupaten Kebumen”

Penelitian tidak akan menimbulkan dampak bagi responden, semua informasi akan dijaga kerahasiaanya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Apabila selama penelitian terdapat hal-hal yang tidak diinginkan maka Bapak/Ibu berhak mengundurkan diri.

Apabila Bapak/Ibu menyetujui maka saya mohon untuk menandatangani lembar persetujuan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya sertakan bersama surat ini. Demikian permohonan ini, atas perhatian, kerjasama dan kesediaanya untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini saya ucapan terima kasih.

Gombong, 04 Juli 2024

Peneliti



(Septiana Ayuntinasih)

C12020043

Lampiran 11. Lembar Bimbingan

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor Revisi ke Tgl. Terbit Halaman	PDN-SKP/12/005 02 18 Agustus 2020
---	--	--	---

Nama Mahasiswa : Septiana Ayuntinasih
NIM : C12020043
Pembimbing 1 : apt.Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
19 September 2023	Konsultasi Judul	S. Ay	Tri
26 September 2023	ACC Judul	S. Ay	Tri
04 Januari 2024	Bimbingan Bab I-III	S. Ay	Tri
13 Januari 2024	Revisi Bab I-III	S. Ay	Tri
26 Januari 2024	ACC Proposal	S. Ay	Tri
25 Juni 2024	Konsultasi Kusioner	S. Ay	Tri
29 Juli 2024	Hasil dan Pembahasan	S. Ay	Tri
30 Juli 2024	Hasil dan Pembahasan	S. Ay	Tri
01 Agustus 2024	Hasil dan Pembahasan	S. Ay	Tri
06 Agustus 2024	Abstrak	S. Ay	Tri
07 Agustus 2024	Revisi Abstrak	S. Ay	Tri
09 Agustus 2024	ACC	S. Ay	Tri

Gombong, 09 / 08 2024

Mengetahui
Kepala Program Studi



apt. Naelaz Zukhruf WK, M.Pharm.Sci



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
GOMBONG

Nomor	PDN-SKP/12/005
Revisi ke	02
Tgl. Terbit	18 Agustus 2020
Halaman	

Nama Mahasiswa : Septiana Ayuntinasih
NIM : C12020043
Pembimbing 2 : apt. Muhammad Hushul Khuluq, M.Farm

Tanggal bimbingan	Topik/Materi bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
04 Oktober 2023	Konsultasi Judul		
11 Oktober 2023	ACC Judul		
26 Oktober 2023	Bimbingan Skor Kuesioner		
22 Januari 2024	Metode Penelitian		
24 Januari 2024	ACC Proposal		
16 Juli 2024	Konsultasi Sampel Responden		
23 Juli 2024	Konsultasi hasil uji validitas		
24 Juli 2024	Bimbingan Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas		
30 Juli 2024	Bimbingan Hasil dan Pembahasan Skala Likert		
1 Agustus 2024	Revisi Abstrak, pembahasan, kesimpulan		
2 Agustus	ACC		

Gombong, 09/08/2024

Mengetahui
Kepala Program Studi



apt. Naelaz Zukhruf WK, M.Pharm.Sc

Lampiran 12. Soal Kuisioner

Karakteristik penelitian

1. Karakteristik berdasarkan jenis kelamin
 - Perempuan
 - Laki-laki
2. Karakteristik berdasarkan agama
 - Islam
 - Kristen
 - Katolik
 - Hindu
 - Buddha
 - Kong Hu Cu
3. Karakteristik responden berdasarkan posisi
 - Apoteker Penanggungjawab
 - Apoteker Pendamping
4. Karakteristik responden berdasarkan umur
 - 22-30 tahun
 - 31-40 tahun
 - 41-50 tahun
 - 51- keatas

Kuisisioner tingkat pengetahuan apoteker terhadap produk farmasi halal

No.	Pernyataan	skor	
		Benar (10)	Salah (0)
1.	Halal yaitu diperbolehkan		
2.	Obat halal adalah obat yang tidak mengandung bahan yang berasal dari daging babi maupun hewan yang tidak disembelih dengan syariat islam.		
3.	UU JPH no 33 tahun 2014 merupakan peraturan yang mengatur regulasi mengenai jaminan produk halal termasuk produk farmasi yang beredar di Indonesia		
4.	<i>“Produk obat yang pada proses pembuatannya bersinggungan dengan bahan haram, perlu mencantumkan informasi pada label kemasan obat”</i> . Pernyataan tersebut merupakan salah satu		

No.	Pernyataan	skor	
		Benar (10)	Salah (0)
	pernyataan yang terdapat dalam regulasi BPOM yang mengatur ijin edar produk farmasi halal		
5.	Pemilihan bahan baku untuk pembuatan obat dan proses pengemasan bukan termasuk titik kritis kehalalan dari suatu produk farmasi		
6.	Proses pengolahan bahan baku dari <i>raw material</i> bukan termasuk titik kritis kehalalan dari suatu produk farmasi		

Kuisisioner sikap apoteker terhadap produk farmasi halal

NO	Pertanyaan	skor				
		SM (5)	M (4)	CM (3)	KM (2)	STM (1)
1.	Menyediakan obat halal untuk pasien di Apotek adalah suatu kewajiban					
2.	Saya meyakini bahwa produk halal terjamin kebersihan, kualitas dan keamanannya					
3.	Saya merasa label halal menjadi salah satu indikator dari kehalalan suatu produk					
4.	Memakai produk farmasi halal membentuk perilaku yang baik					
5.	Obat yang diharamkan memberikan efek buruk bagi kesehatan					
6.	Saya merasa tenang apabila memberikan produk farmasi halal kepada pasien					
7.	Saya merasa suatu kewajiban moral untuk memberitahukan informasi dari bahan obat non halal kepada pasien					
8.	Sebagai salah satu tenaga medis, saya adalah sumber informasi yang baik dalam mendapatkan produk farmasi halal.					

Kuisisioner persepsi apoteker terhadap produk farmasi halal

No.	Pertanyaan	skor				
		SM (5)	M (4)	CK (3)	KM (2)	STM (1)
1.	Pasien mempunyai hak untuk menanyakan informasi mengenai sumber bahan-bahan obat					
2.	Penting bagi seorang apoteker untuk menjelaskan sebanyak mungkin tentang sumber-sumber dan komposisi obat					
3.	Pabrik obat harus memberitahu apoteker mengenai informasi kepada pasien mengenai sumber-sumber bahan obat					
4.	Bukan merupakan Tindakan umum untuk memberi informasi kepada pasien mengenai sumber-sumber bahan obat					
5.	Apoteker harus diedukasi mengenai sumber-sumber bahan obat					

No.	Pertanyaan	skor				
		SM (5)	M (4)	CK (3)	KM (2)	STM (1)
6.	Kepercayaan / agama pasien mempengaruhi kepatuhan mereka selama terapi obat					
7.	Perusahaan obat harus secara jelas menandai kemasan obat dengan label halal / non halal yang mudah dilihat					
8.	Apoteker perlu mendefinisikan kebutuhan medis dan mengesplor ketersediaan bahan-bahan yang halal.					



Lampiran 14. Responden







