



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS

Islamic Center, Jl. Delima II/IV Klender, Jakarta Timur 13460 Telp. (021) 8611070, Fax. (021) 86603233
www.uhamka.ac.id, www.ffs.uhamka.ac.id, Email: ffs@uhamka.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS FARMASI DAN SAINS UHAMKA

Nomor: 137 /A.06.05/2022

tentang
PENGANGKATAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR/SKRIPSI
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Bismillahirrahmanirrahim,

Dekan Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

- Menimbang : a. Bahwa untuk menjalankan kegiatan akademik dianggap perlu menugaskan dosen pembimbing tugas akhir atau skripsi di FFS UHAMKA
b. Bahwa sdr/i **Dosen** yang dianggap memenuhi persyaratan untuk ditugaskan sebagai pembimbing tugas akhir atau skripsi di FFS UHAMKA dan melaksanakan tugas yang sesuai dengan pengusulan Ketua Program Studi Farmasi dan D4 Analis Kesehatan (TLM) FFS UHAMKA
c. Bahwa untuk itu perlu dikeluarkan surat Keputusan Dekan FFS UHAMKA
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 66 tahun 2010 tanggal 28 September 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI Nomor 138/DIKTI/Kep/1997, tanggal 30 Mei 1997, tentang Perubahan Bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
5. Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) Nomor : 795/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2015 tanggal 01 Agustus 2015 tentang Nilai dan Peringkat Akreditasi Program studi pada Program Sarjana.
6. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 19/SK-PP/III.B /1.a/1999 tanggal 04 Dzulqaidah 1419 H/20 Februari 1999 M, tentang Qaidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
7. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 275/KEP/I.0/B/2018 tanggal 05 Rabiul Awal 1440 H/13 Nopember 2018 M, tentang Penetapan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Masa Jabatan 2018-2022;
8. Statuta Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2015;
9. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Nomor: 682/A.01.01/2020 tanggal 14 Muharram 1442 H/02 September 2020 tentang Penetapan Dekan Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;
- Memperhatikan : 1. Surat pengusulan Ketua Program Studi Farmasi dan atau D4 Analis Kesehatan (TLM) sebagai pembimbing tugas akhir atau skripsi mahasiswa Farmasi atau D4 Analis Kesehatan (TLM) UHAMKA

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Mengangkat Sdr/i **Dosen** yang tertulis pada lampiran SK ini sebagai pembimbing Tugas Akhir/Skripsi Mahasiswa Prodi S1 Farmasi dan D4 Analis Kesehatan (TLM) FFS UHAMKA
- Kedua : Kepusutusan ini berlaku sampai Akhir Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diperbaiki sebagaimana mestinya bilamana nanti terdapat kekeliruan dalam surat keputusan ini

Di tetapkan di Jakarta,
Pada tanggal, 02 Maret 2022

Dekan



ant. Hadi Sunaryo, M.Si.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS

Islamic Center, Jl. Delima II/IV Klender, Jakarta Timur 13460 Telp. (021) 8611070, Fax. (021) 86603233
www.uhamka.ac.id, www.ffs.uhamka.ac.id, Email: ffs@uhamka.ac.id

Lampiran Surat Keputusan Dekan FFS UHAMKA

NOMOR : 137 /A.06.05/2022

TANGGAL : 29 Rajab 1443 H
02 Maret 2022 M

Tentang

**PENGANGKATAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR/SKRIPSI
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

MENETAPKAN :


Pertama : Mengangkat dan Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi sebagai berikut.

Nama : apt. Nurhasnah, M.Farm.
Prodi : Farmasi

Dalam penyusunan SKRIPSI bagi mahasiswa :

No.	Nama Mahasiswa/i	NIM
1.	SILVIRAHMI	1804015231
2.	DANI JUMILIANI HARAHAP	1504015078
3.	KRISDAYANA SEKAR ANGGREINI	1604015252
4.	DINI WAHYUNI	1504019023
5.	AFRIZIA JUANIFAH KRISNA MULIA	1804015212
6.	DEWI SRI NURNANINGSIH	1804015277

Kedua : keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Dekan,

Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si.

Tembusan Yth :

1. Wakil Dekan I
2. Wakil Dekan II
3. Ketua Program Studi Farmasi
4. apt. Nurhasnah, M.Farm.
5. Kepala Tata Usaha
6. Mahasiswa ybs



**SYSTEMATIC REVIEW: HUBUNGAN DEPRESI DAN KEPATUHAN
MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI**

Skripsi

Untuk melengkapi syarat-syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi

Oleh:

**SILVIRAHMI
1804015231**








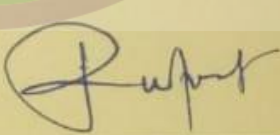
**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA
2022**

Skripsi dengan Judul

**SYSTEMATIC REVIEW: HUBUNGAN DEPRESI DAN KEPATUHAN
MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI**

Telah disusun dan dipertahankan di hadapan penguji oleh:

SILVIRAHMI, NIM 1804015231

	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua <u>Wakil Dekan I</u> Drs. apt. Inding Gusmayadi, M. Si.		<u>9/9/22</u>
<u>Penguji I</u> apt. Zainul Islam, M. Farm.		<u>30-8-2022</u>
<u>Penguji II</u> apt. Septianita Hastuti, M. Sc.		<u>01-09-2022</u>
<u>Pembimbing I</u> apt. Nurhasnah, M. Farm.		<u>01-09-2022</u>
<u>Pembimbing II</u> apt. Daniek Viviandhari, M. Sc.		<u>01-09-2022</u>
Mengetahui : Ketua Program Studi Dr. apt. Rini Prastiwi, M. Si.		<u>9/9/2022</u>

Dinyatakan lulus pada : 04 Agustus 2022

ABSTRAK

SYSTEMATIC REVIEW: HUBUNGAN DEPRESI DAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI

**Silvirahmi
1804015231**

Hipertensi suatu peningkatan tekanan darah yang menempatkan seseorang pada peningkatan risiko mengalami penyakit kardiovaskular. Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan pasien dalam minum obat salah satunya adalah depresi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan depresi dan kepatuhan minum obat pasien hipertensi dengan *systematic review*. Penelitian ini menggunakan metode *Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses* (PRISMA). Penelitian ini mengambil artikel yang dipublikasi pada tahun 2010 hingga 2021 menggunakan *database Pubmed, ProQuest, dan Science Direct* dengan menggunakan kata kunci yang sudah ditentukan dengan mengambil artikel penelitian yang mengukur kepatuhan minum obat antihipertensi dan menggunakan wawancara terstandar, kuesioner tervalidasi, atau kode *Internal Classification of Disease* (ICD-9 dan 10) untuk menilai depresi atau gejala depresi pada pasien hipertensi. Hasil penelitian menunjukkan dari 15 artikel, 9 artikel (60%) diantaranya menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara depresi dan kepatuhan minum obat pada pasien hipertensi sedangkan 6 artikel tidak ada hubungan antara depresi dan kepatuhan minum obat pasien hipertensi.

Kata Kunci: Depresi, Hipertensi, Kepatuhan Minum Obat

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT atas seluruh rahmat, kemudahan, hidayah, dan keridhaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi berjudul “**SYSTEMATIC REVIEW: HUBUNGAN DEPRESI DAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN HIPERTENSI**”. Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S. Farm) pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA, Jakarta.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis mendapatkan banyak bantuan, bimbingan, dan nasehat yang berharga dari semua pihak baik secara langsung, maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. apt. Hadi Sunaryo, M. Si, selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA.
2. Bapak Drs. apt. Inding Gusmayadi, M. Si, selaku Wakil Dekan I Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA.
3. Ibu apt. Rini Prastiwi, M. Si, selaku Ketua Program Studi Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA.
4. Ibu Fitri Yuniarti, S. Si., M. Si selaku dosen pembimbing akademik penulis.
5. Ibu apt. Nurhasnah, M. Farm. dan ibu apt. Daniek Viviandhari, M.Sc selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan ilmunya selama penelitian dan penyusunan skripsi. Terima kasih atas dukungan, waktu, serta masukan yang ibu berikan.
6. Bapak dan Ibu dosen FFS UHAMKA yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama penulis mengikuti perkuliahan.
7. Seluruh keluarga besar penulis Mama dan Papa, terutama Mama yang membuat segalanya menjadi mungkin, segala dukungan dan pengorbanannya baik secara moral maupun materi. Terima kasih untuk segala nasihat dan doa yang tidak pernah berhenti diberikan. Serta kepada adik Deffa yang telah memberikan semangat kepada penulis.
8. Teman-teman penulis Idawati, Erlina Septiyani, Siti Saudah, Putri Hana Hanana, Primadona, Firda Putri, Windi Agustini, yang telah menemani masa perkuliahan, memberikan motivasi dan memberikan semangat kepada penulis.
9. Teman penulis Tassa Nurkamilah yang selalu mendengarkan keluh kesah, memberikan bantuan dan nasihat-nasihat kepada penulis.
10. Teman penulis Puji Setia Rahayu, Feby Aprilia dan Cici Apriyega yang telah menemani masa perkuliahan dan memberikan semangat kepada penulis
11. Pimpinan dan seluruh staf kesekretariatan yang telah membantu segala administrasi yang berkaitan dengan skripsi ini, serta semua pihak pendukung lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas segala bantuannya kepada penulis.
12. Dan yang terakhir namun yang sebenarnya yang utama, terima kasih sebesar-besarnya saya ucapkan kepada diri saya sendiri, terima kasih sudah mau berjuang dan bekerja keras hingga detik ini, terima kasih untuk tetap kuat dan tidak mudah

menyerah sehingga kita bisa sampai pada tahap ini. Mari tetap berjuang untuk kedepannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat penulis harapkan. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, 19 Juli 2022

Penulis



DAFTAR ISI

	Hlm.
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan Penelitian	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Teori	3
1. Hipertensi	3
2. Depresi	7
3. Kepatuhan Minum Obat	8
4. <i>Review</i> Artikel	8
5. <i>Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA)</i>	11
B. Kerangka Berfikir	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
A. Tempat dan Jadwal Penelitian	13
1. Tempat Penelitian	13
2. Jadwal Penelitian	13
B. Pola Penelitian	13
1. PICO	13
2. <i>Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA)</i>	13
C. Cara Penelitian	13
1. Objek Penelitian	13
2. Prosedur Penelitian	13
3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	15
D. Luaran Penelitian	16
E. Analisis Data	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Hasil Pencarian Artikel	17
B. Hasil Ekstraksi Artikel	18
1. Pengukuran Depresi	25
2. Pengukuran Kepatuhan Minum Obat	25
3. Persentase Kepatuhan Minum Obat	25
4. Prevalensi Depresi	26
5. Analisis Bivariat	26
6. Analisis Multivariat	26
7. Hubungan Depresi dan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi di Asia	27



**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
PNEUMONIA KOMUNITAS RAWAT JALAN DI RSAL
DR. MINTOHARDJO JAKARTA**

Skripsi

Untuk melengkapi syarat-syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi

Oleh :

**DANI JUMILIANI HARAHAHAP
1504015078**



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA
JAKARTA
2022**

ABSTRAK

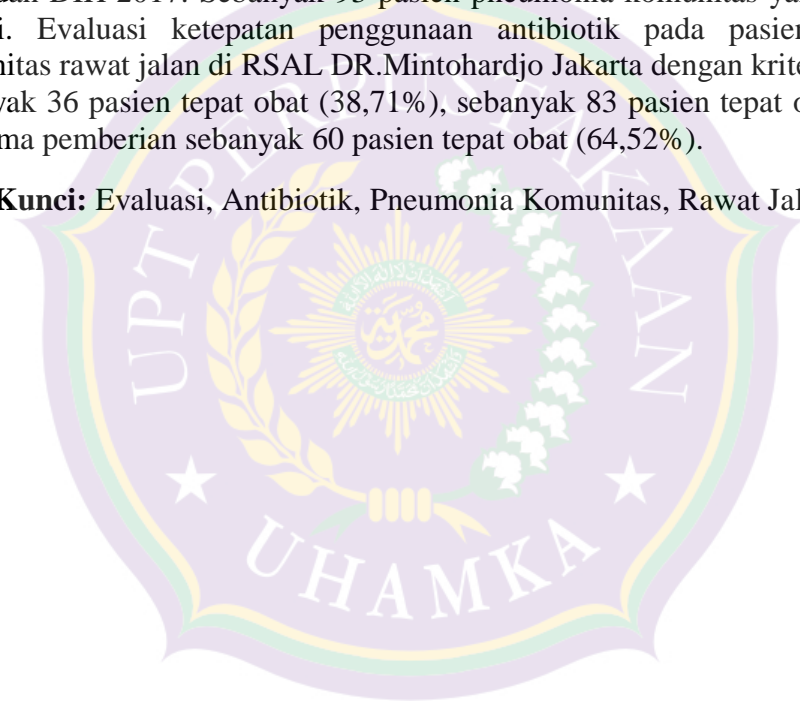
EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA KOMUNITAS RAWAT JALAN DI RSAL DR.MINTOHARDJO JAKARTA

Dani Jumilianti Harahap

1504015078

Pneumonia komunitas merupakan penyakit infeksi yang termasuk 10 besar dengan prevalensi tertinggi di Indonesia. Penggunaan antibiotik yang tidak rasional dapat menyebabkan kegagalan terapi bahkan resistensi antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketepatan penggunaan antibiotik berdasarkan ketepatan obat, dosis dan lama pemberian pada pasien pneumonia komunitas rawat jalan di RSAL DR.Mintohardjo Jakarta. Penelitian ini menggunakan desain dekriptif dengan metode retrospektif. Analisis ketepatan penggunaan antibiotik yaitu berdasarkan *toolkit* PDPI 2014, IDSA 2011, AHFS 2017 dan DIH 2017. Sebanyak 93 pasien pneumonia komunitas yang memenuhi inklusi. Evaluasi ketepatan penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia komunitas rawat jalan di RSAL DR.Mintohardjo Jakarta dengan kriteria tepat obat sebanyak 36 pasien tepat obat (38,71%), sebanyak 83 pasien tepat obat (89,25%) dan lama pemberian sebanyak 60 pasien tepat obat (64,52%).

Kata Kunci: Evaluasi, Antibiotik, Pneumonia Komunitas, Rawat Jalan



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirobbilalamin, penulis memanjatkan segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini. Shalawat serta salam terserahkan kepada Nabi besar kita Nabi Muhammad SAW.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana farmasi (S.Farm) di Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA. Adapun judul skripsi ini adalah **“EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA KOMUNITAS RAWAT JALAN DI RSAL DR.MINTOHARDJO JAKARTA”**

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari pihak yang sudah memberikan bimbingan, bantuan, nasihat dan semangatnya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA
2. Bapak Drs. apt. Inding Gusmayadi, M.Si. selaku Wakil Dekan I Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA
3. Ibu apt. Kori Yati, M.Farm. selaku wakil Dekan II Fakultas Farmasi Dan Sains
4. Ibu apt. Ari Widayanti, M.Farm. selaku Wakil Dekan III Fakultas Farmasi Dan Sains UHAMKA.
5. Bapak Anang Rohwiyono, M.Ag. selaku Wakil Dekan IV Fakultas Farmasi Dan Sains UHAMKA
6. Ibu Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si. selaku Ketua Program Studi Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA
7. Bapak Drs. apt. Inding Gusmayadi, M.Si. selaku Pembimbing Akademik
8. Ibu apt. Nurhasnah, M.Farm. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu dan mengarahkan penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Ibu apt. Maifitrianti, M.Farm. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu dan mengarahkan penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
10. Dosen-dosen Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan dan selama penulisan skripsi ini.
11. Kedua orang tua, terima kasih atas segala kiriman doa, tetes peluh keringat yang kalian tumpahkan dan rasa kasih sayang yang tidak dapat saya katakan dengan kata-kata sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Keluarga dan saudara-saudari yang tidak henti – hentinya memberikan do'a, semangat dan dukungan moral maupun materil
13. Seluruh pihak RSAL DR.Mintohardjo bagian DIKLAT, Ibu Kepala bagian DIKLAT, bagian Rekam Medik yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian.
14. Sahabat-sahabat saya Repi, Pipi, Anesya, Susi, Indiana, Anisa'i, Maul, Dini yang telah memberikan banyak bantuan, dukungan motivasi, semangat, nasihat dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

15. Teman seperjuangan selama perkuliahan di Fakultas Farmasi dan Sains tahun 2015 yang selalu memberikan semangat dan memberikan masukan kepada penulis hingga terselesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan ilmu dan kemampuan penulis. Untuk itu saran dan kritik dari pembaca sangat diharapkan. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Jakarta, Agustus 2022

Penulis



DAFTAR ISI

	Hlm
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PERNYATAAN PENULIS	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan Penelitian	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
1. Pneumonia Komunitas	4
2. Antibiotik Terapi Pneumonia Komunitas	9
3. Mekanisme Kerja Antibiotik	9
B. Kerangka Berfikir	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Desain Penelitian	13
C. Populasi dan Sampel	13
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	13
1. Kriteria Inklusi	13
2. Kriteria Eksklusi	13
E. Pola Penelitian	13
F. Cara Penelitian	14
1. Teknik Pengumpulan data	14
G. Analisis Data	14
1. Pemilihan Obat	14
2. Dosis	14
3. Lama Pemberian	14
H. Perhitungan Sampel	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
A. Karakteristik Pasien	16
1. Jenis Kelamin	16
B. Profil Penggunaan Antibiotik Pada Terapi Pasien Pneumonia Komunitas	17
C. Hasil Evaluasi Penggunaan Obat	19
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	25
A. Simpulan	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28

**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG *ACNE VULGARIS* PADA
MAHASISWA S1 FARMASI DAN MAHASISWA APOTEKER DI
FAKULTAS FARMASI UTA 45 JAKARTA**

Skripsi

Untuk melengkapi syarat-syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi

Oleh:

Krisdayana Sekar Anggreini

1604015252



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA
2022**

Skripsi dengan Judul

**TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG *ACNE VULGARIS* PADA
MAHASISWA SI FARMASI DAN MAHASISWA APOTEKER DI
FAKULTAS FARMASI UTA 45 JAKARTA**

Telah disusun dan dipertahankan di hadapan penguji oleh:
Krisdayana Sekar Anggreini, NIM 1604015252

	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Ketua</u> Wakil Dekan I Drs. apt. Inding Gusmayadi, M.Si.		<u>26/9/22</u>
<u>Penguji I</u> Dr. apt. Priyanto, M.Biomed.		<u>30 Agustus 2022</u>
<u>Penguji II</u> apt. Nora Wulandari, M.Farm.		<u>1 September 2022</u>
<u>Pembimbing I</u> apt. Nurhasnah, M. Farm.		<u>8 September 2022</u>
<u>Pembimbing II</u> apt. Tuti Wiyati, M.Sc.		<u>3 September 2022</u>
Mengetahui: Ketua Program Studi Farmasi Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si.		<u>11-9-2022</u>

Dinyatakan Lulus pada tanggal: **4 Agustus 2022**

ABSTRAK

TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG *ACNE VULGARIS* PADA MAHASISWA S1 FARMASI DAN MAHASISWA APOTEKER DI FAKULTAS FARMASI UTA 45 JAKARTA

Krisdayana Sekar Anggreini
1604015252

Acne vulgaris (jerawat) merupakan suatu penyakit kulit yang meradang akibat munculnya komedo, papul, pustul, dan nodul. Pengetahuan yang baik mengenai *acne vulgaris* (jerawat) memungkinkan mahasiswa untuk mengenali faktor-faktor yang memicu munculnya jerawat dan dapat menangani jerawat yang dialaminya dengan tindakan yang tepat. Metode penelitian observasi dengan desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *stratified sampling*. Sampel terdiri dari 247 mahasiswa farmasi (S1) dan 58 mahasiswa profesi apoteker. Hasil tingkat pengetahuan *acne vulgaris* mahasiswa farmasi (S1) dengan kategori baik 67,6%, cukup 25,5%, dan kurang 6,9% sedangkan untuk mahasiswa profesi apoteker dengan kategori baik 82,8%, cukup 17,2%, dan kurang 0%. Jenis program (S1 farmasi dan apoteker) studi memiliki hubungan yang signifikan dengan tingkat pengetahuan tentang *acne vulgaris* dengan nilai $p=0,032$. Terdapat karakteristik lain yang berhubungan signifikan terhadap tingkat pengetahuan yaitu semester/angkatan ($p 0,015$), jenis kelamin ($p 0,006$), riwayat jerawat ($p 0,002$), dan tingkat keparahan jerawat yang dialami ($p 0,016$).

Kata Kunci :Tingkat pengetahuan, mahasiswa farmasi dan apoteker, *acne vulgaris*.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim.

Alhamdulillah, penulis memanjatkan puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, karena dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul : **“TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG ACNE VULGARIS PADA MAHASISWA S1 FARMASI DAN APOTEKER DI FAKULTAS FARMASI UTA 45 JAKARTA”**

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk menyelesaikan tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Jakarta. Pada kesempatan baik ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si., selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Jakarta.
2. Bapak Drs. apt. Inding Gusmayadi, M.Si., selaku Wakil Dekan I FFS UHAMKA, Jakarta.
3. Ibu apt. Kori Yati, M.Farm., selaku Wakil Dekan II FFS UHAMKA.
4. Bapak apt. Kriana Efendi, M.Farm., selaku Wakil Dekan III FFS UHAMKA.
5. Bapak Anang Rohwiyono, M.Ag., selaku Wakil Dekan IV FFS UHAMKA.
6. Ibu Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si., selaku Ketua Program Studi Farmasi FFS UHAMKA.
7. Ibu apt. Nurhasnah, M.Farm dan ibu apt. Tuti Wiyati, M.Sc., selaku pembimbing I dan pembimbing II dengan penuh keikhlasan dan kesabaran meluangkan waktu di tengah kesibukan yang sangat padat untuk membimbing, mengajar, mengoreksi, memberi motivasi serta mengarahkan penulis dari awal mengajukan judul hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Dr. H. Priyo Wahyudi, M.Si., selaku pembimbing akademik dengan penuh kesabaran membimbing penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Untuk kedua orang tua penulis bapak Gimin dan ibu Juarsih serta adik saya Revana Galih yang penulis cintai yang tidak berhenti memberikan doa, dukungan moril dan material kepada penulis, serta keluarga besar juga ikut memberikan dorongan dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat, Teman, serta Saudara yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuan dan dukungannya.
11. Untuk Reynaldi Hendrawan yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, memberi motivasi dan memberi semangat kepada penulis.

Sebagai pemula, penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan skripsi ini karena keterbatasan ilmu dan kemampuan penulis. Untuk itu saran dan kritik dari pembaca sangat penulis harapkan. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya, umumnya bagi semua pihak yang memerlukan.

Jakarta, Januari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Hlm
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan Penelitian	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Teori	4
1. Pengertian Pengetahuan	4
2. Tingkat Pengetahuan	4
B. Kerangka Berfikir	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
A. Tempat dan Jadwal Penelitian	14
1. Tempat Penelitian	14
2. Jadwal Penelitian	14
B. Definisi Operasional	14
C. Pola Penelitian	14
D. Cara Penelitian	15
1. Alat dan Bahan Penelitian	15
2. Prosedur Penelitian	15
E. Analisis Data	18
1. Analisis Unvariat	18
2. Analisis Bivariat	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Karakteristik Responden	19
B. Indikator Tingkat Pengetahuan	22
C. Tingkat Pengetahuan Responden	27
D. Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Pengetahuan <i>Acne vulgaris</i>	29
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	31
A. Simpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34



**HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIDIABETIK
ORAL DENGAN STATUS GULA DARAH PUASA DAN KUALITAS HIDUP
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT JALAN
RSUD KOTA TANGERANG**

Skripsi

Untuk melengkapi syarat-syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi

Oleh:

DEWI SRI NURNANINGSIH

1804015277






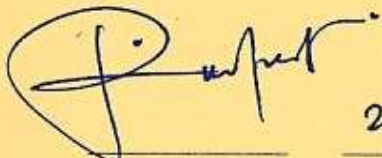


**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA
2022**

Skripsi dengan Judul

**HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIDIABETIK
ORAL DENGAN STATUS GULA DARAH PUASA DAN KUALITAS HIDUP
PASIEAN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT JALAN
RSUD KOTA TANGERANG**

Telah disusun dan dipertahankan di hadapan penguji oleh:
Dewi Sri Nurnaningsih, NIM 1804015277

	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Ketua</u> <u>Wakil Dekan I</u> Drs. apt. Inding Gusmayadi, M. Si.		21/8/22
<u>Penguji I</u> Dr. apt. Priyanto, M. Biomed.		22-08-2022
<u>Penguji II</u> apt. Ani Pahriyani, M. Sc.		19-08-2022
<u>Pembimbing I</u> apt. Nurhasnah, M. Farm.		11-08-2022
<u>Pembimbing II</u> apt. Tuti Wiyati, M. Sc.		25-08-2022
<u>Mengetahui:</u> <u>Ketua Program Studi Farmasi</u> Dr. apt. Rini Prastiwi, M. Si.		26-8-2022

Dinyatakan Lulus pada tanggal: **04 Agustus 2022**

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIDIABETIK ORAL DENGAN STATUS GULA DARAH PUASA DAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD KOTA TANGERANG

Dewi Sri Nurnaningsih
1804015277

Kepatuhan minum obat sangatlah penting untuk keberhasilan terapi diabetes melitus (DM) tipe 2 dan juga mengendalikan kadar glukosa. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara kepatuhan penggunaan antidiabetik oral dengan status gula darah puasa dan kualitas hidup pasien DM tipe 2 di Poli Penyakit Dalam RSUD Kota Tangerang. Metode penelitian ini adalah *cross sectional*. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 74 pasien yang memenuhi kriteria. Instrumen yang digunakan adalah lembar kuesioner data demografi pasien, kuesioner *Medication Adherence Report Scale* (MARS) untuk kepatuhan minum obat dan kuesioner kualitas hidup yang berisi instrumen *Euroqol-5-Dimension-5-Level* (EQ5D5L) serta *Euroqol Visual Analogue Scale* (EQVAS). Analisis data yang digunakan Uji *Chi-Square* dan Uji *Spearman rho*. Hasil penelitian sebanyak 47 pasien (63,5%) dengan kepatuhan tinggi dan 27 pasien (36,5%) dengan kepatuhan rendah. Sebanyak 54 pasien (73,0) dengan GDP tidak terkontrol. Pada EQ5D5L didapat rata-rata $0,848 \pm 0,16$ dan nilai rata-rata EQVAS $74,66 \pm 10,40$. Hasil analisa statistik kepatuhan minum obat dengan GDP didapat nilai *p value* 0,043 dan untuk kepatuhan minum obat dengan kualitas hidup didapat nilai *p value* EQ5D5L $p=0,001$ dan EQVAS $p=0,042$. Hal ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara kepatuhan minum obat dengan GDP maupun kualitas hidup

Kata kunci : DM tipe 2, GDP, Kepatuhan, Kualitas Hidup

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,,

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan juga penulisan skripsi ini yang berjudul **“HUBUNGAN ANTARA KEPATUHAN PENGGUNAAN ANTIDIABETIK ORAL DENGAN STATUS GULA DARAH PUASA DAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD KOTA TANGERANG”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka.

Pada kesempatan kali ini saya sebagai penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan support serta masukannya kepada saya, yaitu sebagai berikut :

1. Bapak Dr. Hadi Sunaryo, M.Si., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA Jakarta.
2. Ibu Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si. selaku Ketua Program Studi Farmasi UHAMKA Jakarta.
3. Ibu apt. Nora Wulandari, M.Farm. selaku ketua bidang Peminatan Farmasi Klinis dan Komunitas.
4. Ibu apt. Nurhasnah, M.Farm., selaku pembimbing I dan Ibu apt. Tuti Wiyati, M.Sc., selaku pembimbing II saya yang telah membantu dan mengarahkan dalam tugas akhir ini sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Bapak Dr. Hadi Sunaryo, M.Si., Apt., selaku pembimbing akademik dan para dosen yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan ilmu dan masukkan selama perkuliahan dan penulisan skripsi.
6. Mama dan Papa tercinta atas doa dan perjuangannya serta selalu memberikan semangat dan juga motivasinya setiap hari.
7. Dokter dan Perawat Poli Penyakit Dalam RSUD Kota Tangerang yang telah banyak membantu dalam penelitian berlangsung sehingga berjalan dengan sesuai target.
8. *Last but not least, I wanna thank me I wanna thank me for believing in me I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for, for never quitting.*

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat penulis harapkan. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jakarta, Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Hlm
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Landasan Teori	5
1. Pengertian Diabetes Melitus	5
2. Klasifikasi Diabetes Melitus	5
3. Etiologi dan Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2	6
4. Diagnosis Diabetes Melitus	6
5. Gejala Klinis	7
6. Penatalaksanaan	7
7. Kepatuhan	10
8. Kualitas Hidup	10
9. Kuesioner <i>Medication Adherence Report Scale</i>	11
10. Kuesioner <i>European Quality of Live (Euroqol)</i>	11
B. Kerangka Berfikir	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
A. Tempat dan Jadwal Penelitian	13
B. Definisi Operasional	13
C. Pola Penelitian	15
D. Tahapan Pengumpulan Data	15
E. Metode Penelitian	15
F. Cara Penelitian	15
1. Populasi dan Sampel	15
2. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	16
G. Variabel Penelitian	16
1. Variabel Bebas	16
2. Variabel Terikat	16
H. Alat Pengumpulan Data	16
1. Instrumen Kuesioner Kepatuhan	16
2. Instrumen Kuesioner Kualitas Hidup	17
I. Pengolahan Data	17
1. <i>Editing</i>	17
2. <i>Scoring</i>	18
3. <i>Coding</i>	18

4. <i>Processing</i>	18
5. <i>Cleaning</i>	18
J. Analisis Data	18
1. Analisis Univariat	18
2. Analisa Bivariat	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Karakteristik Responden	20
1. Karakteristik Pasien DM Tipe 2	20
2. Karakteristik Klinis Pasien DM Tipe 2	22
B. Gambaran Tingkat Kepatuhan Pasien DM tipe 2 di RSUD Kota Tangerang	26
C. Faktor – faktor yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien DM Tipe 2	28
D. Gambaran Tingkat Kualitas Hidup Pasien DM Tipe 2	31
E. Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kualitas Hidup pasien DM Tipe 2	35
F. Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat ADO dengan tingkat Kualitas Hidup Pasien DM Tipe 2	36
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	38
A. Simpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	45

