

**PENGARUH DUKUNGAN KELUARGA DAN PENGETAHUAN
DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIBIOTIK PASIEN
PNEUMONIA DI RSUD AJIBARANG TAHUN 2024**



SKRIPSI

Oleh:

**Diana Putri Astuti
42120011**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
BUMIAYU
AGUSTUS 2024**

**PENGARUH DUKUNGAN KELUARGA DAN PENGETAHUAN
DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIBIOTIK PASIEN
PNEUMONIA DI RSUD AJIBARANG TAHUN 2024**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)**

Oleh:

**Diana Putri Astuti
42120011**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
BUMIAYU
AGUSTUS 2024**

PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : PENGARUH DUKUNGAN KELUARGA DAN
PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT
ANTIBIOTIK PASIEN PNEUMONIA DI RSUD
AJIBARANG TAHUN 2024
NAMA : DIANA PUTRI ASTUTI
NIM : 42120011

Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai dengan ketentuan perundang-undang yang berlaku.

Bumiayu, 04 Agustus 2024
Penulis



Diana Putri Astuti
NIM. 42120011

PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : PENGARUH DUKUNGAN KELUARGA DAN
PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM
OBAT ANTIBIOTIK PASIEN PNEUMONIA DI RSUD
AJIBARANG TAHUN 2024
NAMA : DIANA PUTRI ASTUTI
NIM : 42120011

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui
Bumiayu, 04 Agustus 2024

Mengetahui,

Pembimbing I

apt. Aziez Ismunandar S, Farm., M.M.
NIDN. 0604018301

Pembimbing II

apt. Baedi Mulyanto, S. Farm., M.H.
NIDN. 0604058803

Ketua Program Studi,

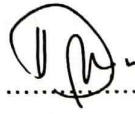
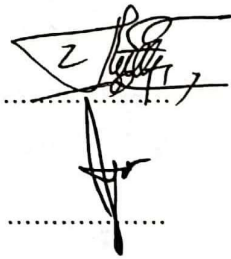

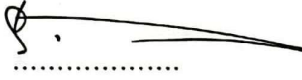
Syaiful Prayogi, M. Farm.
NIDN. 0602119303

PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH DUKUNGAN KELURGA DAN PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIBIOTIK PASIEN PNEUMONIA DI RSUD AJIBARANG TAHUN 2024

DIANA PUTRI ASTUTI
NIM. 42120011

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada sidang Skripsi tanggal, 04 Agustus 2024. Menurut pandangan kami, skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Farmasi (S. Farm) Bumiayu, 04 Agustus 2024


Nama Penguji	Tanda Tangan
1. <u>apt. Dossy Susan Anggraeni M. Farm</u> NIDN. 0624108603	
2. <u>Luthfi Hidayat Maulana, S. KM., M.Si</u> NIDN. 0626078902	
3. <u>apt. Aziez Ismunandar S. Farm., M.M</u> NIDN. 0604018301	
4. <u>apt. Baedi Mulyanto, S. Farm, M.H.</u> NIDN. 0604058803	


Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Peradaban




Dr. apt. Pudiono, S.U
NIDN. 9990000424

Ketua Program Studi Farmasi




Syariful Prayogo, M. Farm.
NIDN. 0602119303

MOTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Orang tua di rumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu”.

-Ika df

“Aku membahayakan nyawa ibu untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya”.

-Ik

“Dan satu lagi, Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.

(QS. Al-Baqarah: 286)

Persembahan:

Tiada lembar skripsi yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan. Bismillahirrahmanirrahim skripsi ini saya persembahkan untuk :

Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Kedua orang tua saya tercinta Bapak Salimi dan Ibu Robiah yang selalu melangitkan doa-doa baik dan menjadikan motivasi untuk saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih sudah mengantarkan saya sampai ditempat ini, saya persembahkan karya tulis sederhana ini dan gelar untuk bapak dan ibu.

Diri saya sendiri, Diana Putri Astuti karena telah mampu berusaha dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri walaupun banyak tekanan dari luar keadaan dan tidak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini.

Bapak dan Ibu Dosen Sarjana Farmasi yang telah membimbing dan mengarahkan saya untuk menyelesaikan skripsi ini

Sahabat dan teman-teman saya telah menemani dalam suka maupun duka.

Terima kasih atas segala waktu, usaha dan dukungan yang telah diberikan.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat menjadi wawasan dan manfaat untuk orang lain. Amin.

ABSTRAK

Pengaruh Dukungan Keluarga dan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat antibiotik Pasien Pneumonia Di RSUD Ajibarang Tahun 2024

Diana Putri Astuti¹, Aziez Ismunandar², Baedi Mulyanto³

Program Studi Farmasi

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Peradaban

Email: astutiputri515@gmail.com

Menurut *Community Acquired Pneumonia* (CAP) pada pasien lanjut usia antibiotik tipe empiris dapat digunakan pada pasien *pneumonia* akut, infeksi akut, infeksi akut, dan pasien unit perawatan intensif. Penggunaan antibiotik pada pasien lanjut usia dengan CAP dikaitkan dengan penurunan klinis pasien, dan terapi antibiotikal harus dilanjutkan sampai pasien mencapai keadaan klinis stabil yang tidak boleh memakan waktu lebih dari lima hari. Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) pada tahun 2017, terdapat 25.481 kematian di seluruh dunia akibat gagal napas akut, atau 17 % dari seluruh kematian, dengan pneumonia menyumbang 75 % kematian di Indonesia. Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh dukungan keluarga dan pengetahuan mengenai kepatuhan antibiotik pada pasien pneumonia. Penelitian ini menggunakan metode deskripsi kuantitatif menggunakan metode analisis univariat, bivariat dan regresi linear berganda yang dibantu aplikasi SPSS. Setelah dilakukan penelitian didapat univariat suatu hasil responden dukungan keluarga baik sebanyak 21,1%, cukup baik 51,9%, kurang baik 27,1%, responden yang pengetahuan baik sebanyak 34,6%, cukup baik 26,3%, dan berpengetahuan kurang baik sebanyak 39,1%. Dan analisis hasil bivariat dengan responden dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat dengan Tingkat patuh rendah yang baik memiliki responden sebanyak 71,4% sedangkan pada pasien dengan Tingkat patuh tinggi yang kurang baik memiliki responden sebanyak 63,9%. Diperoleh $P\text{ Value}=0,006$ Sedangkan Pada hasil bivariat pengetahuan terhadap kepatuhan minum obat pada pasien dengan Tingkat patuh rendah yang baik memiliki responden 80,0%. Diperoleh $P\text{ Value}=0,004$. Hasil regresi linear berganda yaitu memiliki nilai signifikansi terhadap dukungan keluarga dan pengetahuan dengan nilai $P\text{ Value}=0,001$.

Kata kunci : Pengaruh dukungan keluarga, pengetahuan, dan kepatuhan minum obat pasien *pneumonia*

ABSTRACT

The effect of Family Support and Knowledge on compliance with Taking antibiotic drugs for Pneumonia Patients at Ajibarang Hospital in 2024

Diana Putri Astuti¹, Aziez Ismunandar², Baedi Mulyanto³

Pharmacy Study Program

Faculty of Science and Technology

Peradaban University

Email: astutiputri515@gmail.com

According to Community Acquired Pneumonia (CAP) in elderly patients empirical-type antibiotics can be used in patients with acute pneumonia, acute infections, acute infections, and intensive care unit patients. The use of antibiotics in elderly patients with CAP is associated with clinical deterioration of the patient, and antibiotic therapy should be continued until the patient reaches a stable clinical state which should not take more than five days. According to the World Health Organisation (WHO) in 2017, there were 25,481 deaths worldwide from acute respiratory failure, or 17% of all deaths, with pneumonia accounting for 75% of deaths in Indonesia. The study aims to determine the effect of family support and knowledge regarding the use of antibiotics in pneumonia patients. This study used a quantitative description method using univariate, bivariate and multiple linear regression analysis methods assisted by the SPSS application. After the research was conducted, a univariate analysis of the results of good family support respondents as much as 21.1%, quite good 51.9%, less good 27.1%, respondents with good knowledge as much as 34.6%, quite good 26.3%, and poor knowledge as much as 39.1%. And analysis of bivariate results with family support respondents on adherence to taking medication with a good low level of adherence has 71.4% respondents while in patients with a high level of adherence that is not good has 63.9% respondents. Obtained P Value = 0.001 while P.

Keywords: *The effect of family support, knowledge, and medication adherence of pneumonia patients*

KATA PENGANTAR

Segala rasa puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan kesempatan, suka dan maupun duka sehingga saya dapat menulis karya ini dengan menyelesaikannya tepat waktu. Dan tidak lupa juga, sholawat dan serta salam saya haturkan kepada Nabi besar Muhammad SAW.

Ada suka maupun duka yang saya rasakan saat penulis karya ini, untuk menyelesaikan pekerjaan di bawah gelar sarjana ini, peneliti akan menggunakan semua kemauannya yang kuat, upaya yang luar biasa, dan juga kesabaran yang tidak ada habisnya untuk menyelesaikan pekerjaan ini. Sebagai peneliti, perkenankan saya menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Muh. Kadarisman, S.H., M.Si. selaku Rektor Universitas Peradaban
2. Dr. apt. Pudjono, S.U. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban.
3. Syaiful Prayogi, M. Farm. Selaku Ketua Jurusan Farmasi Universitas Peradaban.
4. Apt. Aziez Ismunandar, S. Farm, M.M. selaku pembimbing I dan apt. Baedi Mulyanto, S. Farm., M.H. selaku pembimbing II terimakasih atas arahan, bimbingan, dan dukungan yang luar biasa sepanjang perjalanan ini.
5. Apt. Dossy Susan Anggraeni M. Farm selaku penguji I dan Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si selaku penguji II. Terima kasih yang telah memberikan masukan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Superhero dan Panutanku, Ayahanda Salimi, terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan Pendidikan sampai

bangku perkuliahan. Namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan do'a hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.

7. Pintu surgaku, Ibunda Robiah, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta do'a hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
8. Untuk kedua Mbah saya dan seluruh anggota keluarga besar tersayang terimakasih do'a dan semuanya yang telah kalian berikan, semoga Allah membalas atas semua kebaikan kalian. Amin
9. Kepada Farhan Nur Bais yang telah menemani dan selalu menjadi *support system* penulis pada hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan skripsi. Terimakasih telah mendengarkan keluh kesah, menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis, telah mendukung, menghibur, dan memberikan semangat untuk pantang menyerah dan senantiasa sabar menghadapi saya. Terimakasih telah menjadi bagian perjalanan saya hingga penyusunan skripsi ini.
10. Sahabat- sahabatku tersayang Vania, Linda, Kresna, Rafi. Terimakasih selalu jadi penguat dan memberikan motivasi semangat, dukungan tanpa henti. Kalian adalah orang-orang pilihan yang selalu berada di balik layar, kebersamaan dalam perjuangan dan selalu mau saya repotkan, terimakasih semoga sama-sama dilancarkan sampai akhir perjuangan.
11. Teman-teman Prodi Farmasi Angkatan 2020, dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan doa, dukungan, serta kritik dan saran kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.

12. *Last but not least*, kepada diri saya Diana Putri Astuti terima kasih banyak telah berjuang sejauh ini dan memilih untuk tidak menyerah dalam kondisi apapun, saya bangga pada diri saya sendiri bisa menyelesaikan skripsi ini dengan penuh lika-liku kehidupan yang dijalani.

Terima kasih telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini. Semoga menjadi amal dan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Peneliti berharap penyusunan skripsi ini dapat menjadi referensi dan bermanfaat bagi seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan maupun yang membaca.

Saya sangat menyadari bahwa penulisan masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu saya mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di kemudian hari.

Bumiayu, 04 Agustus 2024

Diana Putri Astuti
NIM. 4220011

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN PENULIS	Error! Bookmark not defined.
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Penyakit Pneumonia	6
B. Antibiotik.....	18
C. Konsep Dukungan Keluarga.....	20
D. Pengetahuan.....	25
E. Kepatuhan.....	28
F. Kajian Penelitian yang Relevan	30
G. Kerangka Teori	31
H. Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian	33
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
C. Variabel Penelitian.....	33
D. Definisi Operasional.....	34
E. Populasi	35

F.	Sampel Penelitian	35
G.	Sumber Data Penelitian	36
H.	Prosedur Penelitian.....	36
I.	Teknik Pengumpulan Data	37
J.	Instrumen Penelitian.....	38
K.	Uji validitas dan reliabilitas.....	38
L.	Teknik Analisis Data.....	42
M.	Alur Penelitian.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		45
A.	Karakteristik Responden Pasien di RSUD Ajibarang	45
B.	Hasil Analisis Data	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		56
A.	Kesimpulan.....	56
B.	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....		58
LAMPIRAN.....		62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Mekanisme Kerja Antibiotik	20
Tabel 2.2 Penelitian Relevan.....	30
Tabel 3.1 Definisi Operasional	34
Tabel 3.2 Uji Validitas Kuesioner	40
Tabel 3.3 Uji Reliabilitas Kuesioner	41
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Pasien Berdasarkan Usia	45
Tabel 4.2 karakteristik Responden Pasien berdasarkan Pendidikan	46
Tabel 4.3 karakteristik Responden Pasien Berdasarkan Pekerjaan.....	47
Tabel 4.4 Hasil Analisis Univariat Dukungan Keluarga	48
Tabel 4.5 Hasil Analisis Univariat Pengetahuan	50
Tabel 4.6 Hasil Analisis Univariat Kepatuhan	51
Tabel 4.7 Hasil Analisis Bivariat Dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat	52
Tabel 4.8 Hasil Analisis Bivariat Pengetahuan Kepatuhan Minum Obat	53
Tabel 4.9 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	31
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembaran Inform Consent.....	62
Lampiran 2. Lembar Kuesioner	63
Lampiran 3. Surat Kegiatan Pra Survey.....	66
Lampiran 4. Surat Kegiatan Uji Validitas	67
Lampiran 5. Surat Permohonan Validitas dan Reabilitas.....	68
Lampiran 6. Surat Permohonan Penelitian.....	69
Lampiran 7. Permohonan Pelaksanaan Penelitian	70
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian.....	71
Lampiran 9. Pengisian Kuesioner	73
Lampiran 10. Uji Validitas	93
Lampiran 11. Uji Reliabilitas	100
Lampiran 12. Frekuensi Pasien Berdasarkan Usia, Pendidikan, dan Pekerjaan .	101
Lampiran 13. Uji Univariat.....	102
Lampiran 14. Uji Bivariat	103
Lampiran 15. Uji Regresi Linear Sederhana.....	107
Lampiran 16. Rekapian Nilai Kuesioner.....	110
Lampiran 17. Tabel Alur Penelitian	121