

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN IBU
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ISPA
BALITA DI PUSKESMAS PAGUYANGAN
TAHUN 2025**



SKRIPSI

**Disusun Oleh :
DARA SEPTIANI
42121028**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
BUMIAYU
2025**

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN IBU
TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ISPA
BALITA DI PUSKESMAS PAGUYANGAN
TAHUN 2025**



SKRIPSI
Diajukan sebagai salah satu syarat pelaksanaan penelitian skripsi
untuk mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Disusun Oleh :
DARA SEPTIANI
42121028

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
BUMIAYU
2025

PERNYATAAN PENULIS

PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : PENGARUH PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN
IBU TERHADAP PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PADA PASIEN ISPA BALITA DI PUSKESMAS
PAGUYANGAN TAHUN 2025
NAMA : DARA SEPTIANI
NIM : 42121028

Saya menyatakan dan bertanggungjawab 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 dibatalkan gelar Sarjana Farmasi saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Bumiayu, 9 September 2025

Penulis



Dara Septiani
Nim. 42121028

PERSETUJUAN SKRIPSI

PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : PENGARUH PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN IBU TERHADAP
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ISPA BALITA DI
PUSKESMAS PAGUYANGAN TAHUN 2025

NAMA : DARA SEPTIANI
NIM : 42121028

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui
Bumiayu, 9 September 2025

Mengetahui,

Pembimbing I



apt. Teguh Hary Kartono, M. Farm.
NIDN. 0621048202

Pembimbing II



Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.
NIDN. 0626078902

Ketua Program studi,




Syaiful Pravogi, M.Farm.
NIDN. 0602119303

PENGESAHAN SKRIPSI

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : PENGARUH PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN IBU TERHADAP
PENGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ISPA BALITA DI
PUSKESMAS PAGUYANGAN TAHUN 2025
NAMA : DARA SEPTIANI
NIM : 42121028

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang
Skripsi tanggal 21 September. Menurut kami, skripsi ini memadai dari segi
kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Bumiayu, 21 September 2025

Nama penguji

Tanda tangan

1. apt. Aziez Ismunandar, S. Farm., M. M.
NIDN. 0604018301
2. apt. Dossy Susan Anggraeni, M.Farm
NIDN. 0624108603
3. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.
NIDN. 0626078902
4. apt. Teguh Hary Kartono, M. Farm.
NIDN. 0621048202



Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Peradaban

Rizki Noor Prasetyono, M.Pd.
NIDN/0611099101

Ketua Program Studi,

Syaiful Prayogi, M.Farm
NIDN. 0602119303

MOTTO

“Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali Allah berjanji bahwa: Fa inna ma’al usri yusro innama’al usri yusro”

(Q.S Al-Insyirah 94;5-6)

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu”

(Umar Bin Khattab)

“Pada akhirnya, ini semua hanyalah permulaan”

(Nadin Amizah)

PERSEMBAHAN

Yang utama dari segalanya. Sujud syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu yang telah memberikan kekuatan, membekaliku ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kehariban Rasulullah Muhammad SAW.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Orangtuaku, adikku, kakek, nenek, sahabat-sahabatku, teman-temanku dan orang terkasihku yang selalu mendukung penuh, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terima kasih telah menjadi alasanku segera menyelesaikan skripsi ini.
2. Keluarga besar jurusan farmasi 2021.
3. Untuk semua pihak yang telah membantuku, dalam penulisan skripsi ini

ABSTRAK

Pengaruh Pengetahuan dan Kepatuhan Ibu Terhadap Penggunaan Antibiotik Pada Pasien ISPA Balita di Puskesmas Paguyangan Tahun 2025

Dara Septiani, Teguh Harry Kartono, Luthfi Hidayat Maulana

Program Studi Farmasi

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Peradaban

Email: daraseptiani2022@gmail.com

Latar Belakang: Tingginya angka kejadian ISPA pada balita dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya tingkat pengetahuan orang tua terkait ISPA. Menurut kesehatan dasar (Riskesmas) 2018, prevalensi ISPA di Indonesia berkisar 20,56%. Prevalensi paling tinggi dialami oleh balita (25,8%) maupun bayi (22,0%). Provinsi Jawa Tengah menempati angka 26,6% terkait kasus ISPA.

Tujuan: Mengetahui pengaruh pengetahuan ibu, mengetahui pengaruh kepatuhan ibu, dan menganalisis pengaruh yang paling signifikan antara pengetahuan dan kepatuhan ibu terhadap penggunaan antibiotik pada pasien ISPA balita di puskesmas paguyangan.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain cross sectional melalui pendekatan survei dengan jumlah sampel sebanyak 95 orang.

Hasil: Mayoritas responden adalah ibu berusia 26–35 tahun (47,4%) dengan tingkat pendidikan terbanyak SMP (41,1%). Sebagian besar ibu memiliki tingkat pengetahuan kurang baik mengenai penggunaan antibiotik pada balita dengan ISPA, yaitu 42,1%. Tingkat kepatuhan ibu dalam memberikan antibiotik sesuai resep dokter termasuk kategori tinggi, yaitu 61,1%. Hasil analisis menunjukkan terdapat pengaruh yang signifikan antara pengetahuan ibu dengan penggunaan antibiotik pada balita dengan ISPA ($p = 0,004$). Analisis juga menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan antara kepatuhan ibu dengan penggunaan antibiotik pada balita dengan ISPA ($p = 0,000$). Variabel yang paling dominan memengaruhi penggunaan antibiotik adalah kepatuhan ibu ($p < 0,001$), dibandingkan dengan pengetahuan.

Kesimpulan: Pada penelitian ini menunjukkan bahwa pengetahuan dan kepatuhan ibu berpengaruh signifikan terhadap penggunaan antibiotik pada balita penderita ISPA. Dari kedua variabel tersebut, kepatuhan ibu merupakan faktor yang paling dominan dalam menentukan ketepatan penggunaan antibiotik.

Kata kunci : Pengetahuan, Kepatuhan, Antibiotik, ISPA, Balita

ABSTRACT

The Influence of Mothers' Knowledge and Compliance on Antibiotic Use in Toddlers with Acute Respiratory Infections at Paguyangan Health Center in 2025

Dara Septiani, Teguh Harry Kartono, Luthfi Hidayat Maulana

Pharmacy Study Program

Faculty of Science and Technology

Peradaban University

Email: daraseptiani2022@gmail.com

Background: The high incidence of ARI in toddlers is influenced by several factors, including parental knowledge about ARI. According to the basic health survey (Riskesdas) 2018, the prevalence of ARI in Indonesia is around 20.56%. The highest prevalence is found in toddlers (25.8%) and infants (22.0%). Central Java Province has a rate of 26.6% related to ARI cases.

Objective: To determine the effect of maternal knowledge, to identify the effect of maternal compliance, and to analyze the most significant effect between maternal knowledge and compliance on the use of antibiotics in ARI patients in toddlers at Paguyangan health center.

Method: This research is a quantitative study using a cross-sectional design through a survey approach with a sample size of 95 people.

Results: The majority of respondents are mothers aged 26 to 35 years (47.4%) with the highest education level being junior high school (41.1%). Most mothers have a poor level of knowledge regarding the use of antibiotics in toddlers with ARI, which is 42.1%. The compliance level of mothers in administering antibiotics according to the doctor's prescription is categorized as high, at 61.1%. The analysis results indicate a significant influence between maternal knowledge and the use of antibiotics in toddlers with ARI ($p = 0.004$). The analysis also shows a significant influence between maternal compliance and the use of antibiotics in toddlers with ARI ($p = 0.000$). The most dominant variable affecting antibiotic use is maternal compliance ($p < 0.001$), compared to knowledge.

Conclusion: This study shows that maternal knowledge and compliance significantly affect the use of antibiotics in toddlers suffering from ARI. Among these two variables, maternal compliance is the factor The most dominant factor in determining the accuracy of antibiotic use.

Keywords: Knowledge, Compliance, Antibiotics, Acute Respiratory tract infection, toddler

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pengetahuan dan Kepatuhan Ibu Terhadap Penggunaan Antibiotik pada Pasien ISPA di Puskesmas Paguyangan Tahun 2025”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Pendidikan tingkat Strata 1 (S1) pada Program Studi Farmasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban Bumiayu. Penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Muh. Kadarisman., S.H., M.Si selaku Rektor Universitas Peradaban.
2. Rizki Noor Prasetyono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban.
3. Syaiful Prayogi, M.Farm selaku Ketua Program Pendidikan Farmasi Universitas Peradaban.
4. apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm selaku Dosen Pembimbing I dan Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan membantu dengan sepenuh keikhlasan dan kesabaran sehingga skripsi ini dapat dibuat dengan baik.
5. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M., M.H. dan apt. Dossy Susan Anggraeni, M.Farm selaku Dosen Penguji I dan Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan masukan bagi penulisan skripsi ini.
6. Teruntuk cinta pertama dan support sistem terbaikku, Ayahanda Samid. Yang selalu menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat dari

kerasnya dunia, yang tiada hentinya selalu memberikan kasih sayang, doa, dan motivasi dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada penulis, Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis.

7. Pintu surgaku, ibunda tercinta Suriyati. Yang tiada henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi yang luar biasa. Terimakasih untuk doa-doa yang selalu diberikan untuk penulis, sehat selalu dan panjang umur karena mama harus selalu ada disetiap perjuangan dan pencapaian hidup penulis.
8. Adikku terkasih, Cut Gaisya. Terimakasih sudah menjadi adik yang manis, ceria, yang selalu memberikan semangat dan dukungan walaupun melalui celotehannya, terbanglah yang tinggi adikku, tak apa diatasku aku cukup mejadi peta untukmu seperti lagu nina-feast saya harap kamu tumbuh lebih baik dari saya.
9. Keluarga besar penulis, terimakasih atas do'a dan dukungannya, yang telah berhasil membawa penulis sampai sejauh ini, sehingga akhirnya mampu menyelesaikan studi hingga sarjana.
10. Teman seperjuangan saya yang selalu setia mendukung, mensupport apa yang selama ini penulis hadapi. Terimakasih saya ucapkan kepada Dwi Rahmi Aolia yang selalu siap menjawab pertanyaan-pertanyaan random yang saya kasih dan Rahmadila Anggi Septiana yang selalu menyemangati dikala mental sedang down.

11. Teruntuk sahabat penulis sejak SMA, Nandita Barokah dan Elisah Safitri kedua sahabat yang sudah seperti saudara saya sendiri, tempat berdiskusi serta menyampaikan keluh kesah selama ini.
12. Teman-teman Prodi Farmasi angkatan 2021 yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini, terutama Sela Oktaviana dan Clara Dwi Rosana Wowor yang sudah membantu dan memberikan saran dalam penyusunan skripsi penulis.
13. Teman-teman KKN 04 Pesahangan *I found people that I don't want to stop making memories with them.*
14. Terimakasih kepada kucing peliharaan penulis yang selalu menemani dan menghibur penulis disaat putus asa.
15. Terakhir kepada diri saya sendiri, Dara Septiani. Terimakasih telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Di antara banyak harapan, yang paling saya inginkan adalah tetap hidup dengan hati yang tenang. Saya ingin menjadi gadis yang baik, bukan hanya untuk diri saya sendiri, tapi juga bagi setiap orang yang saya temui, sekecil apapun itu.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat, dan Semoga Allah SWT senantiasa selalu membimbing, melindungi dan memberi rizki bagi kita semua, Aamiin.

Bumiayu, 29 Juli 2025

Dara Septiani
42121028

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN PENULIS	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSRTACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. ISPA	6
B. Antibiotik.....	17
C. Pengetahuan ibu.....	19
D. Kepatuhan Ibu.....	21
E. Kajian Penelitian Relevan.....	22
F. Kerangka Pikir	23
G. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
C. Variabel Penelitian	25
D. Definisi Operasional	26

E. Populasi	27
F. Sampel Penelitian	27
G. Sumber Data Penelitian	28
H. Prosedur Penelitian	28
I. Teknik Pengumpulan Data.....	29
J. Instrumen Penelitian	29
K. Uji Validitas dan Reabilitas	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Karakteristik Responden.....	36
B. Hasil Analisis Data	38
BAB V PENUTUP	43
A. Simpulan.....	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Pikir.....	23
----------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Kajian Penelitian Relevan	22
Tabel 3. 1. Definisi Operasional.....	26
Tabel 3. 2. Uji Validitas Kuesioner	32
Tabel 3. 3. Uji Reliabilitas Kuesioner	33
Tabel 4. 1. Distribusi Responden Berdasarkan Usia, pendidikan dan pekerjaan ..	36
Tabel 4. 2. Distribusi Responden Berdasarkan Usia, pendidikan dan pekerjaan ...	38
Tabel 4. 3. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Inform consent	50
Lampiran 2. Kuesioner Pengetahuan ibu mengenai penggunaan antibiotik	51
Lampiran 3. Kuesioner MARS kepatuhan ibu mengenai penggunaan antibiotik	52
Lampiran 4. Kuesioner Penggunaan antibiotik	53
Lampiran 5. Resep	54
Lampiran 6. Surat Izin Observasi	55
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian	56
Lampiran 8. Dokumentasi Uji Validitas dan Reabilitas	57
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian	58
Lampiran 10. Lembar kuesioner penelitian	59
Lampiran 11. Karakteristik umur, pendidikan, dan pekerjaan	61
Lampiran 12. Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Pengetahuan	62
Lampiran 13. Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kepatuhan	64
Lampiran 14. Uji Validitas & Uji Reabilitas Penggunaan Antibiotik	65
Lampiran 15. Uji Univariat	66
Lampiran 16. Uji Regresi Linear Berganda	67
Lampiran 17. Tabel alur penelitian	69
Lampiran 18. Surat Keterangan Bebas Plagiasi	70
Lampiran 19. Biodata penulis	71