



**ANALISIS PERBANDINGAN PENGETAHUAN, SIKAP,  
KETEPATAN IBU DALAM PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
PADA BALITA DAN ANAK USIA 6-18 TAHUN DI  
PUSKESMAS CINERE**

**SKRIPSI**

**UMMI HANIDAH**

**2210212005**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA**

**2026**



**ANALISIS PERBANDINGAN PENGETAHUAN, SIKAP,  
KETEPATAN IBU DALAM PENGGUNAAN ANTIBIOTIK  
PADA BALITA DAN ANAK USIA 6-18 TAHUN DI  
PUSKESMAS CINERE**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Farmasi (S.Farm.)**

**UMMI HANIDAH**

**2210212005**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA**

**2026**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ummi Hanidah

NIM : 2210212005

Tanggal : 27 Januari 2026

Dengan sebenarnya menyatakan bahwa Skripsi ini saya susun tanpa tindakan plagiarisme sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta. Jika dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta kepada saya.

Jakarta, 27 Januari 2026

Yang Menyatakan,



(Ummi Hanidah)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ummi Hanidah  
NRP : 2210212005  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Farmasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : Analisis Perbandingan Pengetahuan, Sikap, Ketepatan Ibu dalam Penggunaan Antibiotik pada Balita dan Anak Usia 6-18 Tahun di Puskesmas Cinere. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 27 Januari 2026

Yang menyatakan,

  
(Ummi Hanidah)

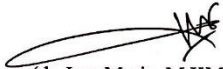
## PENGESAHAN SKRIPSI

Proposal skripsi diajukan oleh:

Nama : Ummi Hanidah  
NIM : 2210212005  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Kedokteran  
Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Pengetahuan, Sikap, dan Ketepatan Ibu dalam Penggunaan Antibiotik pada Balita dan Anak Usia 6–18 Tahun di Puskesmas Cinere

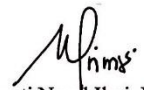
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada program studi Farmasi Program Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Menyetujui,  
Ketua Penguji

  
(dr. Ima Maria, M.KM.)

Penguji I

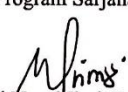
Penguji II

  
(Primayanti Nurul Ilmi, B.Sc.Pharm.,  
M.Sc.)

  
(apt. Dhigna Luthfiyanti Citra Pradana,  
S.Farm., M.Sc.)

Dekan Fakultas Kedokteran  
  
(Dr. dr. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes.,  
M.Pd.I)

Koordinator Program Studi Farmasi  
Program Sarjana

  
(Primayanti Nurul Ilmi, B.Sc.Pharm.,  
M.Sc.)

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Ujian : 08 - 01 - 2026

# **ANALISIS PERBANDINGAN PENGETAHUAN, SIKAP, KETEPATAN IBU DALAM PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA BALITA DAN ANAK USIA 6-18 TAHUN DI PUSKESMAS CINERE**

**Ummi Hanidah**

## **ABSTRAK**

Penggunaan antibiotik yang tidak rasional masih menjadi persoalan penting karena berkontribusi terhadap meningkatnya resistensi antimikroba. Pada kelompok anak, keputusan penggunaan antibiotik umumnya sangat dipengaruhi oleh ibu, sehingga tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu menjadi faktor yang perlu diperhatikan. Perbedaan tahap usia anak diduga ikut memengaruhi pola pengasuhan dan cara ibu dalam memberikan antibiotik. Penelitian ini bertujuan menganalisis perbedaan pengetahuan, sikap, dan perilaku ibu terhadap ketepatan penggunaan antibiotik pada balita dan anak usia 6–18 tahun di Puskesmas Cinere. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan rancangan *cross-sectional* komparatif. Sampel berjumlah 32 responden yang terdiri atas 16 ibu yang memiliki balita dan 16 ibu yang memiliki anak usia 6–18 tahun, dipilih dengan teknik *convenience sampling*. Data diperoleh melalui kuesioner serta telaah resep pada rekam medis untuk menilai ketepatan penggunaan antibiotik. Analisis univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan persentase, sedangkan analisis bivariat dilakukan menggunakan uji *Mann–Whitney* dengan tingkat signifikansi 0,05. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ibu balita lebih banyak memiliki pengetahuan kategori baik (68,75%) sedangkan ibu anak usia 6–18 tahun yang didominasi kategori kurang (56,25%). Sikap positif ditemukan pada seluruh ibu balita (100%) dan sebagian besar ibu anak usia 6–18 tahun (87,5%). Perilaku baik tercatat pada seluruh ibu balita (100%) dan pada 75% ibu anak usia 6–18 tahun. Uji *Mann–Whitney* menunjukkan adanya perbedaan bermakna pada pengetahuan ( $p=0,001$ ), sikap ( $p=0,042$ ), dan perilaku ( $p=0,003$ ). Temuan ini menunjukkan bahwa ibu yang memiliki balita cenderung lebih tepat dalam penggunaan antibiotik dibandingkan ibu dengan anak usia 6–18 tahun.

**Kata Kunci :** Antibiotik, Ketepatan penggunaan, Pengetahuan, Perilaku, Sikap

# **COMPARATIVE ANALYSIS OF MOTHERS' KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND ACCURACY IN ANTIBIOTIC USE FOR TODDLERS AND CHILDREN AGED 6–18 YEARS AT CINERE COMMUNITY HEALTH CENTER.**

**Ummi Hanidah**

## **ABSTRACT**

Irrational antibiotic use remains a significant issue as it contributes to increasing antimicrobial resistance. In children, antibiotic use decisions are generally heavily influenced by mothers, thus maternal knowledge, attitudes, and behavior are important factors to consider. Differences in children's age are thought to influence parenting patterns and the way mothers administer antibiotics. This study aimed to analyze differences in maternal knowledge, attitudes, and behavior regarding the appropriateness of antibiotic use in toddlers and children aged 6–18 years at the Cinere Community Health Center. The study used a quantitative approach with a comparative cross-sectional design. A sample of 32 respondents, consisting of 16 mothers of toddlers and 16 mothers of children aged 6–18 years, was selected using a convenience sampling technique. Data were obtained through questionnaires and prescription reviews in medical records to assess the appropriateness of antibiotic use. Univariate analysis is presented in the form of frequency distributions and percentages, while bivariate analysis was performed using the Mann–Whitney test with a significance level of 0.05. The results showed that mothers of toddlers were more likely to have good knowledge (68.75%), while mothers of children aged 6–18 years were predominantly in the poor knowledge category (56.25%). Positive attitudes were found in all mothers of toddlers (100%) and most mothers of children aged 6–18 years (87.5%). Good behavior was recorded in all mothers of toddlers (100%) and in 75% of mothers of children aged 6–18 years. The Mann–Whitney test showed significant differences in knowledge ( $p=0.001$ ), attitudes ( $p=0.042$ ), and behavior ( $p=0.003$ ). These findings indicate that mothers of toddlers tend to be more appropriate in antibiotic use than mothers of children aged 6–18 years.

**Keywords:** Antibiotics, Appropriate use, Attitude, Knowledge, Practice

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Perbandingan Pengetahuan, Sikap, dan Ketepatan Ibu dalam Penggunaan Antibiotik pada Balita dan Anak Usia 6–18 Tahun di Puskesmas Cinere”. Skripsi ini disusun dan dilaksanakan sejak bulan September 2025 sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. dr. Taufiq Fredik Pasiak, M.Pd.I., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta atas kebijakan dan fasilitas yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan.
2. Ibu Primayanti Nurul Ilmi, B.Sc. Pharm., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Farmasi Program Sarjana atas arahan dan dukungan dalam penyelenggaraan pendidikan serta proses akademik selama masa studi. Juga selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun guna meningkatkan kualitas dan penyempurnaan skripsi.
3. Ibu dr. Ima Maria, M.KM., selaku dosen pembimbing utama yang dengan penuh kesabaran, ketulusan, dan dedikasi telah memberikan bimbingan, saran, motivasi, serta meluangkan waktu untuk mengarahkan penulis dalam proses penyusunan skripsi ini hingga dapat diselesaikan dengan baik.
4. Ibu apt. Dhigna Luthfiyani Citra Pradana, S.Farm., M.Sc., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, koreksi, dan saran yang sangat berharga dalam penyempurnaan skripsi ini.
5. Ibu apt. Annisa Farida Muti, M.Sc., selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan, nasihat, serta dukungan akademik selama penulis menjalani masa perkuliahan.



6. Seluruh dosen pengajar dan staff PSFPS FK UPN “Veteran” Jakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama penulis berkuliah.
7. Kedua orang tua tercinta, Bapak Masud dan Ibu Nurhasanah yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral maupun material, serta menjadi sumber kekuatan dan motivasi terbesar bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.
8. Kakak-kakak tercinta yang selalu memberikan semangat, perhatian, dan dukungan kepada penulis dalam setiap proses yang dijalani.
9. Sahabat-sahabat kampus khususnya Salma, Nana, Alifhia, dan Zea yang telah menjadi teman berjuang, berdiskusi, dan saling menyemangati selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat lama Arifah, Bilah, Vio, dan Alea yang selalu memberikan dukungan, doa, serta semangat kepada penulis meskipun terpisah oleh jarak dan kesibukan masing-masing.
11. Diri penulis sendiri, Ummi Hanidah, terima kasih karena telah berusaha, bertahan, dan tidak menyerah dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses penyusunan skripsi ini hingga dapat diselesaikan.

Penulis berharap semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang kefarmasian, serta bagi semua pihak yang membacanya.

Jakarta, 29 Desember 2025

Penulis

Ummi Hanidah

## DAFTAR ISI

|                                                                                                   |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>                                                      | <b>iii</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA<br/>ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b> | <b>iv</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>                                                                     | <b>v</b>     |
| <b>ABSTRAK.....</b>                                                                               | <b>vi</b>    |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                                                             | <b>vii</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                                        | <b>viii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                                                           | <b>x</b>     |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                                                          | <b>xiii</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                                         | <b>xiv</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                                                      | <b>xv</b>    |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                                                | <br><b>1</b> |
| I.1 Latar Belakang .....                                                                          | 1            |
| I.2 Perumusan Masalah .....                                                                       | 1            |
| I.3 Tujuan Penelitian.....                                                                        | 3            |
| I.3.1 Tujuan Umum.....                                                                            | 3            |
| I.3.2 Tujuan Khusus .....                                                                         | 3            |
| I.4 Manfaat Penelitian .....                                                                      | 4            |
| I.4.1 Manfaat Teoritis.....                                                                       | 4            |
| I.4.2 Manfaat Praktis.....                                                                        | 4            |
| <br><b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                                                           | <br><b>6</b> |
| II.1 Landasan Teori.....                                                                          | 6            |
| II.1.1 Antibiotik .....                                                                           | 6            |
| II.1.2 Pengetahuan .....                                                                          | 8            |
| II.1.3 Teori Lawrence Green .....                                                                 | 14           |
| II.1.4 Balita dan Anak .....                                                                      | 15           |
| II.1.5 Resep Dokter .....                                                                         | 15           |

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| II.2 Penelitian Terkait .....                      | 16        |
| II.3 Kerangka Teori .....                          | 20        |
| II.5 Hipotesis.....                                | 21        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>             | <b>22</b> |
| III.1 Desain Penelitian .....                      | 22        |
| III.2 Subjek Penelitian .....                      | 22        |
| III.2.1 Populasi Penelitian .....                  | 22        |
| III.2.2 Sampel Penelitian.....                     | 22        |
| III.3 Waktu dan Lokasi Penelitian.....             | 25        |
| III.3.1 Waktu Penelitian .....                     | 25        |
| III.3.2 Lokasi Penelitian.....                     | 25        |
| III.4 Jadwal Penelitian .....                      | 25        |
| III.5 Variabel Penelitian.....                     | 26        |
| III.5.1 Variabel Independen.....                   | 26        |
| III.5.2 Variabel Dependen .....                    | 26        |
| III.5 Definisi Operasional Variabel .....          | 26        |
| Tabel 5 Definisi Operasional .....                 | 26        |
| III.6 Instrumen Penelitian .....                   | 28        |
| III.7 Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner ..... | 29        |
| III.8 Prosedur Kerja.....                          | 29        |
| III.9 Analisis Data .....                          | 31        |
| III.9.1 Analisis Univariat.....                    | 31        |
| III.9.2 Analisis Bivariat.....                     | 31        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>            | <b>32</b> |
| IV.1 Hasil .....                                   | 32        |
| IV.1.1 Deskripsi Hasil .....                       | 32        |
| IV.1.2 Analisis Univariat .....                    | 32        |
| IV.1.3 Analisis Bivariat .....                     | 38        |
| IV.2 Pembahasan .....                              | 41        |

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| IV.3 Keterbatasan Penelitian .....      | 46        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b> | <b>47</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                    | 47        |
| 5.2 Saran .....                         | 48        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>              | <b>49</b> |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>        | <b>55</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                   | <b>57</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1 Penggolongan Antibiotik .....                                                      | 6  |
| Tabel 2 Penelitian Terkait .....                                                           | 16 |
| Tabel 3 Sampel Penelitian Terdahulu .....                                                  | 25 |
| Tabel 4 Jadwal Penelitian .....                                                            | 25 |
| Tabel 5 Definisi Operasional .....                                                         | 26 |
| Tabel 6 Karakteristik Responden Ibu .....                                                  | 32 |
| Tabel 7 Hasil Analisa Tingkat Pengetahuan Ibu .....                                        | 34 |
| Tabel 8 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Ibu .....                                 | 34 |
| Tabel 9 Hasil Analisa Sikap Ibu dalam Penggunaan Antibiotik .....                          | 35 |
| Tabel 10 Distribusi Frekuensi Sikap Ibu .....                                              | 36 |
| Tabel 11 Hasil Analisa Perilaku Ketepatan Ibu dalam Penggunaan Antibiotik ....             | 36 |
| Tabel 12 Distribusi Frekuensi Perilaku Ibu .....                                           | 38 |
| Tabel 13 Hasil Uji Mann-Whitney Pengetahuan (Ibu Balita vs Ibu Anak Usia 6-18 Tahun) ..... | 38 |
| Tabel 14 Hasil Uji Mann-Whitney Sikap (Ibu Balita vs Ibu Anak Usia 6-18 Tahun) .....       | 39 |
| Tabel 15 Hasil Uji Mann-Whitney Perilaku (Ibu Balita vs Ibu Anak Usia 6-18 Tahun) .....    | 40 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Gambar 1 Kerangka Teori Lawrence Green..... | 20 |
| Gambar 2 Kerangka Konsep Penelitian .....   | 21 |
| Gambar 3 Alur Penelitian.....               | 31 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Surat Persetujuan Etik .....                                                                | 57  |
| Lampiran 2 Surat Izin Penelitian .....                                                                 | 58  |
| Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian .....                                                              | 60  |
| Lampiran 4 Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner.....                                                 | 61  |
| Lampiran 5 Penjelasan Setelah Persetujuan .....                                                        | 64  |
| Lampiran 6 Formulir Persetujuan Subjek (Informed Consent).....                                         | 66  |
| Lampiran 7 Lembar Kuesioner.....                                                                       | 67  |
| Lampiran 8 Kuesioner yang Sudah Diisi Pasien .....                                                     | 77  |
| Lampiran 9 Dokumentasi Kegiatan .....                                                                  | 84  |
| Lampiran 10 Hasil Uji Mann-Whitney .....                                                               | 86  |
| Lampiran 11 Hasil Analisa Tingkat Pengetahuan.....                                                     | 89  |
| Lampiran 12 Hasil Analisa Sikap dalam Penggunaan Antibiotik.....                                       | 91  |
| Lampiran 13 Hasil Analisa Perilaku dalam Penggunaan Antibiotik .....                                   | 93  |
| Lampiran 14 Hasil Uji Crosstab SPSS.....                                                               | 95  |
| Lampiran 15 Ringkasan Data Identitas Ibu Balita dan Anak .....                                         | 97  |
| Lampiran 16 Ringkasan Pengambilan Data Rekam Medis Pengguna Antibiotik<br>Pasien Balita dan Anak ..... | 99  |
| Lampiran 17 Data Jawaban Ibu Balita dan Anak Usia 6-18 Tahun Kuesioner<br>Pengetahuan.....             | 101 |
| Lampiran 18 Data Jawaban Ibu Balita dan Anak Usia 6-18 Tahun Kuesioner Sikap<br>.....                  | 103 |
| Lampiran 19 Data Jawaban Ibu Balita dan Anak Usia 6-18 Tahun Kuesioner<br>Perilaku .....               | 105 |