

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