

Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua dengan Pola Swamedikasi Diare pada Anak Usia Sekolah (5-12 Tahun) di Tangerang dan Sekitarnya serta Faktor-Faktor yang Memengaruhi = The Association Between Parents Knowledge Level and Diarrhea Self-Medication Pattern on School-Aged Children (5-12 Years Old) in Tangerang and Surrounding Areas and Influencing Factors

Syifa Adelia Selena, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920533933&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang: Diare merupakan masalah kesehatan yang umum terjadi pada anak usia sekolah (5-12 tahun). Umumnya, gejala diare ringan dan disebabkan oleh infeksi virus yang bersifat self-limiting sehingga menimbulkan perilaku swamedikasi pada orang tua kepada anaknya. Perilaku swamedikasi perlu didasari oleh pengetahuan orang tua yang baik untuk mencapai penggunaan obat rasional. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan orang tua dengan pola swamedikasi diare pada anak usia sekolah (5-12 tahun) dan faktor-faktor yang memengaruhinya di Tangerang dan sekitarnya.

Metode: Penelitian ini dilakukan dengan desain cross-sectional. Responden adalah orang tua yang memiliki anak 5-12 tahun dan berdomisili di Tangerang dan sekitarnya. Penelitian ini menggunakan instrumen kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya serta disebarluaskan secara daring dalam bentuk Google Form. Analisis hubungan variabel dilakukan dengan menggunakan Kruskal Wallis dan Mann Whitney.

Hubungan dinyatakan bermakna apabila $p < 0,05$. Hasil: Prevalensi swamedikasi diare anak di penelitian ini sebesar 81,9% dengan mayoritas responden memiliki tingkat pengetahuan baik (59,6%) dan ketepatan pemilihan obat sebesar 84,9%. Tidak didapatkan hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan orang tua dengan ketepatan pemilihan obat diare anak ($p = 0,511$). Faktor yang memiliki hubungan bermakna dengan tingkat pengetahuan orang tua adalah jenis kelamin ($p=0,036$) dan pekerjaan ($p=0,02$). Faktor yang memiliki hubungan bermakna dengan ketepatan pemilihan obat diare anak adalah jenis kelamin ($p=0,002$). Kesimpulan: Pada penelitian ini, tingkat pengetahuan orang tua sudah tergolong baik. Namun, tidak didapatkan hubungan bermakna antara tingkat pengetahuan orang tua dengan ketepatan pemilihan obat diare pada anak usia sekolah (5-12 tahun).

.....**Introduction:** Diarrhea is a common health problem that occurs in school-aged children (5-12 years old). Generally, the symptoms of diarrhea are mild and self-limiting and giving rise to self-medication behavior among parents towards their children. Self-medication behavior needs to be based on good parental knowledge to achieve rational drug use. Therefore, this research aims to determine the association between the level of parental knowledge and the pattern of self-medication for diarrhea in school-aged children (5-12 years old) and the influencing factors in Tangerang and surrounding areas. **Method:** This research was conducted with a cross-sectional design. Respondents are parents who have children aged 5-12 years and lived in Tangerang and surrounding areas. This research uses a questionnaire instrument that has been tested for validity and reliability and distributed online as Google Form. Analysis of variable association was carried out using the Kruskal Wallis and Mann Whitney tests. The association is declared significant if $p < 0,05$. **Results:** The prevalence of self-medication for diarrhea in children in this study was 81.9% with the majority of respondents having a good level of knowledge (59.6%) and accuracy in drug selection was

84.9%. There was no significant association between parents' knowledge level and the accuracy in children's diarrhea drug selection ($p=0.511$). Factors that have a significant association with the level of parents' knowledge are gender ($p=0.036$) and occupation ($p=0.02$). The factor that has a significant association with the accuracy in children's diarrhea drug selections is gender ($p=0.002$). Conclusion: In this study, the level of parents' knowledge was considered good. However, there was no significant association between parents' knowledge level and the accuracy in children's diarrhea drug selection in school-aged children (5-12 years).