# Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua dengan Perilaku Pemberian Obat Cacing Pada Anak di Puskesmas Tanjung Sengkuang Kota Batam

Roghib Billah (2026)

Program Studi Sarjana Farmasi

Institut Kesehatan Mitra Bunda

Dosen Pembimbing

Rastria Meilanda

Rakhmi Febrina Yunaspi

## ABSTRAK

Kecacingan masih menjadi salah satu masalah kesehatan pada anak yang perlu mendapat perhatian melalui upaya pencegahan, salah satunya pemberian obat cacing secara tepat. Pengetahuan orang tua merupakan salah satu faktor yang dapat berkaitan dengan terbentuknya perilaku kesehatan dalam pemberian obat cacing pada anak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan orang tua, perilaku pemberian obat cacing pada anak, serta menganalisis hubungan antara tingkat pengetahuan orang tua dengan perilaku pemberian obat cacing pada anak di wilayah kerja Puskesmas Tanjung Sengkuang Kota Batam. Penelitian ini menggunakan desain observasional analitik dengan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian berjumlah 100 responden yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan dan kuesioner perilaku, kemudian dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square dengan tingkat kemaknaan $\alpha = 0,05$. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan orang tua paling banyak berada pada kategori kurang, yaitu 38 orang (38,0%), sedangkan perilaku pemberian obat cacing pada anak paling banyak berada pada kategori baik, yaitu 44 orang (44,0%). Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan orang tua dengan perilaku pemberian obat cacing pada anak dengan nilai $p < 0,001$. Tingkat pengetahuan orang tua berhubungan secara signifikan dengan perilaku pemberian obat cacing pada anak. Meskipun kategori pengetahuan dan perilaku tidak selalu menunjukkan pola yang sejalan pada seluruh responden, hasil uji statistik menunjukkan bahwa perbedaan tingkat pengetahuan berkaitan dengan perbedaan perilaku pemberian obat cacing pada anak.

**Kata Kunci:** Anak, kecacingan, obat cacing, pengetahuan, perilaku

# *The Relationship between Parents' Knowledge Level and the Behavior of Giving Deworming to Children at the Tanjung Sengkuang Health Center, Batam City*

Roghib Billah (2026)

*Bachelor of Pharmacy Study Program*

*Mitra Bunda Health Institute*

*Academic Supervisors*

Rastria Meilanda

Rakhmi Febrina Yunaspi

## *ABSTRACT*

*Intestinal parasitic infections remain one of the health issues among children that require attention through preventive measures, one of which is the proper administration of deworming medication. Parents' knowledge is one of the factors that may influence the development of healthy behaviors regarding the administration of deworming medication to children. This study aims to determine the level of parental knowledge and behavior regarding the administration of deworming medication to children, as well as to analyze the relationship between the level of parental knowledge and behavior regarding the administration of deworming medication to children in the service area of the Tanjung Sengkuang Community Health Center in Batam City. This study used an analytical observational design with a cross-sectional approach. The study sample consisted of 100 respondents selected using purposive sampling. Data were collected using a knowledge questionnaire and a behavior questionnaire, then analyzed univariately and bivariately using the Chi-Square test with a significance level of $\alpha = 0.05$. The results showed that the majority of parents' knowledge levels fell into the "inadequate" category, namely 38 parents (38.0%), while the behavior of administering deworming medication to children was most commonly in the "good" category, namely 44 parents (44.0%). Bivariate analysis revealed a statistically significant association between parents' knowledge levels and their behavior regarding deworming medication administration to children, with a p-value $< 0.001$. Parents' knowledge level is significantly associated with their behavior regarding the administration of deworming medication to their children. Although the categories of knowledge and behavior did not always show a consistent pattern across all respondents, the results of the statistical tests indicate that differences in knowledge levels are associated with differences in the behavior regarding the administration of deworming medication to children.*

***Keyword:*** *Children, intestinal worms, deworming medication, knowledge, behavior*