

# Faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan orangtua terhadap pemberian vaksin rotavirus pada anak usia di bawah 5 tahun di Indonesia = Factors affecting rotavirus vaccination acceptance in parents of children under 5 years old in Indonesia

Muhammad Rayyan Faher Shahab, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20515036&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Pendahuluan: Rotavirus merupakan virus dengan tingkat penularan tinggi pada anak di bawah usia 5 tahun yang dapat dicegah dengan vaksinasi. Penelitian ini merupakan penelitian pertama di Indonesia yang bertujuan mengevaluasi penerimaan orangtua terhadap vaksinasi rotavirus bagi anak berusia di bawah 5 tahun.

Metode: Sampel penelitian merupakan orangtua yang dipilih secara consecutive sampling. Perhitungan jumlah sampel menggunakan rumus sampel tunggal. Kriteria inklusi adalah orangtua yang memiliki anak berusia di bawah 5 tahun serta mengisi kuesioner dengan lengkap. Kriteria eksklusi adalah orangtua yang tidak mengisi kuesioner dengan lengkap atau mengundurkan diri dari penelitian. Data ditabulasi berdasarkan usia, pendidikan, pekerjaan, penghasilan, pengetahuan, sikap, dan perilaku terhadap rotavirus, serta sikap terhadap vaksinasi. Uji yang digunakan adalah metode uji Chi-square untuk mengetahui hubungan dari faktor tersebut dengan penerimaan terhadap vaksinasi rotavirus.

Hasil: Dari 108 responden, 13 (12%) menolak pemberian vaksinasi rotavirus bagi anak mereka. Didapatkan hubungan yang signifikan antara sikap orangtua terhadap vaksinasi dengan penerimaan orangtua terhadap vaksinasi rotavirus ( $p = 0,000$ ). Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara usia ( $p = 0,375$ ), pendidikan ( $p = 0,636$ ), pekerjaan ( $p = 0,500$ ), penghasilan ( $p = 0,290$ ), pengetahuan ( $p = 1,000$ ), sikap ( $p = 0,689$ ), dan perilaku terhadap rotavirus ( $p = 0,592$ ) dengan penerimaan vaksinasi rotavirus.

Kesimpulan: Sikap orangtua yang positif terhadap vaksinasi berhubungan secara signifikan dengan penerimaan vaksinasi rotavirus.

.....Introduction: Rotavirus is a highly spread virus in children under 5 years old that could be prevented by vaccination. This study was the first performed in Indonesia to evaluates the parents' acceptance towards rotavirus vaccination.

Methods: The samples of this study are parents who were chosen by consecutive sampling. The inclusion criterias are the parents who have children under 5 years old and have completed the questionnaire. The exclusion criterias are parents who did not fill all the questions or those who resigned from the study. Data are tabulated based on age, education, occupation, income, knowledge, attitude, and behavior towards rotavirus, and attitude towards vaccination. Method used in this study to analyze the data is Chi-square test to find correlation between those factors with rotavirus vaccination acceptance.

Results: Of the 108 respondents, 13(12%) rejected the acceptance towards rotavirus vaccination. There was

a significant correlation between parental attitude towards vaccination with rotavirus vaccination acceptance ( $p = 0,000$ ). There were no significant correlation between parental age ( $p = 0,375$ ), education ( $p = 0,636$ ), occupation ( $p = 0,500$ ), income ( $p = 0,290$ ), knowledge ( $p = 1,000$ ), attitude ( $p = 0,689$ ), and behavior ( $p = 0,592$ ) toward rotavirus with rotavirus vaccination acceptance.

Conclusion: Parental positive attitude toward vaccination showed significant correlation with rotavirus vaccination acceptance.