

**FACTORS THAT INFLUENCE COMPLIANCE WITH THE ACCURACY OF  
IMMUNIZATION SCHEDULE IN CHILDREN AGED 0 TO 9 MONTHS IN  
PUSKESMAS PANJATAN I**

Priyana Dewi<sup>1</sup>, Niken Meilani<sup>2</sup>, Arif Triutomo Nugroho<sup>3</sup>  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email: [priyanadewi4@gmail.com](mailto:priyanadewi4@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background:** One of the important needs of children is immunization, because immunization can prevent several diseases that play a role in causing death in children. Panjatan I Health Center is a health center with a coverage of 96% immunization visits during 2021

**Research Objectives:** To determine the relationship between parents' education level, mother's knowledge, mother's occupation, and family support with adherence to the immunization schedule for children aged 0-9 months at Panjatan I Health Center.

**Research Methods:** This research is an observational analytic study with a cross sectional approach. This research was conducted in April 2022. The study population was all mothers who had babies aged 0-12 months. The research sample taken was 54 respondents. Data analysis used chi square and logistic regression.

**Research Results:** The results showed that the variable related to the accuracy of immunization was the mother's occupation ( $p$  value = 0.04 OR = 0.32). While the unrelated variables were education ( $p$  value = 0.367), knowledge ( $p$  value = 0.18), and family support ( $p$  value = 0.14). From the results of the multivariate analysis, it was found that the probability of the mother to give the right immunization was 85.7% if the mother was a housewife or the mother did not work.

**Conclusion:** Respondents were not on schedule in giving immunizations (20.4%). There is no significant relationship between parental education, knowledge and family support with the accuracy of basic immunization. There is a significant relationship between work and the accuracy of basic immunization.

**Keywords:** immunization, education, work, knowledge, family support

# **FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN KETEPATAN JADWAL IMUNISASI PADA ANAK USIA 0-9 BULAN DI PUSKESMAS PANJATAN I**

Priyana Dewi<sup>1</sup>, Niken Meilani<sup>2</sup>, Arif Triutomo Nugroho<sup>3</sup>  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email: [priyanadewi4@gmail.com](mailto:priyanadewi4@gmail.com)

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Salah satu kebutuhan penting dari anak adalah imunisasi, karena imunisasi dapat mencegah beberapa penyakit yang berperan dalam penyebab kematian pada anak. Puskesmas Panjatan I merupakan puskesmas dengan hasil cakupan kunjungan imunisasi selama 2021 sebanyak 96%.

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui hubungan tingkat Pendidikan orang tua, pengetahuan ibu, pekerjaan ibu, dan dukungan keluarga dengan kepatuhan ketepatan jadwal imunisasi pada anak usia 0-9 bulan di Puskesmas Panjatan I

**Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan pendekatan cross sectional. Penelitian ini dilaksanakan bulan April 2022. Populasi studi penelitian ini semua ibu yang memiliki bayi usia 0-12 bulan. Sampel penelitian yang diambil sebanyak 54 responden. Analisis data yang digunakan chi square dan regresi logistik.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian menunjukkan variabel yang berhubungan dengan ketepatan pemberian imunisasi adalah pekerjaan ibu ( $p$  value = 0,04 OR=0,32). Sedangkan variabel yang tidak berhubungan adalah pendidikan ( $p$  value = 0,367), pengetahuan ( $p$  value = 0,18), dan dukungan keluarga ( $p$  value=0,14). Dari hasil analisis multivariat didapatkan probabilitas ibu untuk memberikan imunisasi secara tepat adalah 85,7% jika ibu sebagai ibu rumah tangga atau ibu tidak bekerja.

**Kesimpulan:** Responden yang tidak sesuai jadwal dalam pemberian imunisasi sebanyak (20,4%). Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pendidikan orangtua, pengetahuan dan dukungan keluarga dengan ketepatan pemberian imunisasi dasar. Terdapat hubungan yang signifikan antara pekerjaan dengan ketepatan pemberian imunisasi dasar.

**Kata Kunci:** imunisasi, pendidikan, pekerjaan, pengetahuan, dukungan keluarga