

## ABSTRACT

Basic immunization is one of the prevention programs for communicable diseases to children. Immunization coverage rates in several regions have not yet reached the target. This is caused by many factors. This study aims to analyze the influence of intrapersonal, interpersonal and institutional factors towards maternal behavior in fulfilling basic immunization for children aged 12-24 months in the Work Area of the Sumobito Health Center in Jombang.

This type of research was observational analytic with a cross-sectional research design. The population of this study were mothers who have children aged 12-24 months in the Work Area of the Sumobito Community Health Center in Jombang with a total of 607 mothers with a large sample of 73 mothers. Data analysis in this study used a logistic regression test. The independent variables of this study were intrapersonal with education, age, work status, income, knowledge, attitudes, and trust sub-variables, interpersonal variables with family support sub-variables, and institutional variables with access and information sub-variables.

The results of this study indicated that the majority of respondents behaved unfavorably in fulfilling child immunization, which was 50.7%. There was no influence of intrapersonal factors towards maternal behavior in fulfilling child immunization, because the p-value of logistic regression test was significant only on attitude ( $p=0,000$ ) and trust ( $p=0,000$ ). There was an influence of interpersonal factors towards maternal behavior in fulfilling child immunization ( $p=0.006$  OR=5.6). There was an influence of institutional factors (access and information) towards maternal behavior in fulfilling child immunization ( $p=0.001$  OR=8.9 for access and  $p=0.001$  OR=50 for information).

The study concluded that the majority of mothers had bad behavior, had a high school education/equivalent, aged 26-35 years, had a job status not working, had less knowledge, had enough attitude, had high trust, got high support from the family, got good access, and got enough information. There was no influence of intrapersonal factors towards maternal behavior in fulfilling child immunization. There was an influence of interpersonal and institutional factors towards maternal behavior in fulfilling child immunization.

Keywords: intrapersonal factors, interpersonal factors, institutional factors, maternal behavior, immunization.

## ABSTRAK

Imunisasi dasar merupakan salah satu program pencegahan penyakit menular untuk anak. Angka cakupan imunisasi di beberapa daerah masih belum mencapai target. Hal tersebut disebabkan oleh banyak faktor. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor intrapersonal, interpersonal dan institusi terhadap perilaku ibu dalam pemenuhan imunisasi dasar anak usia 12-24 bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Sumobito Kabupaten Jombang.

Jenis penelitian ini adalah observational analitik dengan rancangan bangun penelitian *cross sectional*. Populasi penelitian ini merupakan ibu yang memiliki anak usia 12-24 bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Sumobito Kabupaten Jombang dengan jumlah 607 ibu dengan besar sampel 73 ibu. Analisis data pada penelitian ini menggunakan uji regresi logistik. Variabel independen penelitian ini adalah intrapersonal dengan sub variabel pendidikan, usia, status pekerjaan, pendapatan, pengetahuan, sikap, dan kepercayaan, variabel interpersonal dengan sub variabel dukungan keluarga, dan variabel institusi dengan sub variabel akses dan informasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas responden berperilaku tidak baik dalam pemenuhan imunisasi anak, yaitu 50,7%. Tidak ada pengaruh faktor intrapersonal terhadap perilaku ibu dalam pemenuhan imunisasi anak, karena nilai *p-value* pada uji regresi logistik yang signifikan hanya pada sub variabel sikap ( $p=0,000$ ) dan kepercayaan ( $p=0,000$ ). Ada pengaruh faktor interpersonal terhadap perilaku ibu dalam pemenuhan imunisasi anak ( $p=0,006$  OR=5,6). Ada pengaruh faktor institusi (akses dan informasi) terhadap perilaku ibu dalam pemenuhan imunisasi anak ( $p=0,001$  OR=8,9 untuk akses dan  $p=0,001$  OR=50 untuk informasi).

Kesimpulan penelitian ini adalah mayoritas ibu memiliki perilaku yang tidak baik, berpendidikan terakhir SMA/sederajat, berusia 26-35 tahun, memiliki status pekerjaan tidak bekerja, memiliki pengetahuan kurang, memiliki sikap cukup, memiliki kepercayaan yang tinggi, mendapatkan dukungan yang tinggi dari keluarga, mendapatkan akses yang baik, dan mendapatkan informasi yang cukup. Tidak ada pengaruh faktor intrapersonal terhadap perilaku ibu dalam pemenuhan imunisasi anak. Ada pengaruh faktor interpersonal dan institusi terhadap perilaku ibu dalam pemenuhan imunisasi anak.

Kata kunci: faktor intrapersonal, faktor interpersonal, faktor institusi, perilaku ibu, imunisasi.