

# **FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BAYI USIA 6-12 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DI KECAMATAN CILODONG KOTA DEPOK TAHUN 2017**

**Nabila Tiara Santoso**

## **Abstrak**

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyebab utama kesakitan dan kematian bayi usia 6-12 bulan di negara berkembang. ISPA merupakan penyakit rawat jalan terbanyak pada golongan umur <1 tahun, 1-4 tahun, dan 5-14 tahun di Kota Depok tahun 2014. Penelitian bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada bayi usia 6-12 bulan di wilayah kerja Puskesmas di Kecamatan Cilodong Kota Depok tahun 2017. Metode penelitian yang digunakan analitik observasional dengan desain potong lintang dan 114 responden ditetapkan sebagai sampel penelitian menggunakan teknik *purposive sampling*. Kuisioner, rekam medis, dan kartu menuju sehat digunakan untuk mengidentifikasi kejadian ISPA sebagai variabel dependen dan faktor karakteristik bayi (usia, jenis kelamin, riwayat BBLR, status ASI eksklusif, riwayat imunisasi, status gizi dan pemberian vitamin A), faktor karakteristik ibu (tingkat pendidikan dan pengetahuan ibu) serta faktor lingkungan (status merokok anggota keluarga) sebagai variabel independen. Hasil analisis regresi logistik menunjukkan faktor yang paling dominan menentukan kejadian ISPA secara berurutan adalah pemberian ASI eksklusif (OR=13,36), riwayat imunisasi (OR=8,9), status gizi (OR=7,5), status merokok anggota keluarga (OR= 7,317), BBLR (OR= 6,9) dan tingkat pengetahuan ibu (OR=2,256). Hal tersebut menunjukkan perlunya peningkatan program promosi kesehatan berupa penyuluhan, sosialisasi, dan konseling terutama untuk pemberian ASI eksklusif.

**Kata kunci** : ASI Eksklusif, Bayi 6-12 bulan, Cilodong, ISPA

# **FACTORS THAT RELATED TO ARI CASE WHICH HAPPENED TO BABIES AROUND 6-12 MONTHS IN PUSKESMAS WORK AREA IN CILODONG REGION, DEPOK CITY IN 2017**

**Nabila Tiara Santoso**

## **Abstract**

Acute Respiratory Infection (ARI) is the main cause of infant (6-12 months baby) morbidity and mortality in developing countries. ARI is the most widely occurred outpatient disease on children below 1 year old, 1-4 years old and 5-14 years old in Depok City in 2014. The purpose of this research is to analyze factors that might be related to ARI on infant in Cilodong Region puskesmas working area, Depok City in 2017. The research method used is observational analytic, with cross sectional approach and 114 respondents used as research samples with purposive sampling technique. Questionnaire, medical records and road to health cards used to identify ARI case as dependent variable and characteristic factors of infant (age, gender, low birthweight, exclusive breast milk, immunization record, nutrition status and vitamin A), characteristic factors of mother (mother's educational background and mother knowledge about ARI) and also environmental factors (family members smoking status) as independent variable. Logistic regression analysis result shows that the most dominant factor in determining ARI case in order is exclusive breast milk (OR=13,36), immunization record (OR=8,9), nutrition status (OR=7,5), family members smoking status (OR=7,317), low birthweight (OR=6,9) and mother's knowledge about ARI (OR=2,256). The result shows that the improvement of health promotion programs like counseling and socialization are needed, especially for exclusive breast milk.

**Key words** : ARI, Exclusive Breast Milk, Cilodong, Infant