

# Hubungan faktor pejamu dan lingkungan dengan pneumonia pada anak balita di 5 provinsi di Pulau Sulawesi: analisis data survei demografi dan kesehatan Indonesia 2012 = Host and environmental factors associated with pneumonia in children under five years in 5 provinces in Sulawesi: data analysis of the Indonesian demographic and health survey 2012

Alfi Lailiyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20430724&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Pneumonia merupakan penyebab kematian kedua pada balita. Lima dari enam provinsi di Pulau Sulawesi memiliki period prevalence pneumonia balita di atas angka nasional. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran dan faktor-faktor yang berhubungan dengan pneumonia pada anak balita di 5 Provinsi di Pulau Sulawesi pada tahun 2012. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi cross sectional dengan menggunakan data SDKI 2012. Variabel independen dalam penelitian ini adalah faktor pejamu yang meliputi umur anak balita, jenis kelamin, berat badan lahir, pemberian vitamin A, status imunisasi campak, status imunisasi DPT, dan faktor lingkungan yang berupa pendidikan ibu, tempat tinggal, bahan bakar memasak, keberadaan perokok yang merokok dalam rumah. Sedangkan variabel dependen dalam penelitian ini adalah pneumonia pada anak balita. Hasil penelitian diperoleh bahwa terdapat hubungan bermakna antara umur anak balita, status imunisasi DPT, pendidikan ibu, bahan bakar memasak, keberadaan perokok yang merokok dalam rumah dengan pneumonia pada anak balita.

.....

Pneumonia is the second cause of death in children. The prevalence of pneumonia in children in 5 provinces in Sulawesi is higher than those in the national level. The aim of this study was to describe its condition and factors associated with pneumonia in children under five years in 5 provinces in Sulawesi in 2012. The design of this study was cross sectional using Indonesian Demographic and Health Survey 2012. Independent variable of this study was host factors consisting of child's age, sex, birth weight, provision of vitamin A, measles immunization status, DTP immunization status, and environmental factors consisting of maternal education, type of residence, type of cooking fuel, in house smokes. Dependent variable of this study was pneumonia among children under five years. The result indicated that child's age, DTP immunization status, maternal education, type of cooking fuel, and in house smokes associated with pneumonia in children under five years.