

# Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada balita di Kecamatan Ngombol Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah tahun 2013 = Factors related to the genesis of Acute Respiratory Infection (ARI) on under five years children in Ngombol District Purworejo Regency Central Java Province in 2013

Dwi Hastuti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20345794&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Infeksi Saluran Pernafasan Akut merupakan penyakit yang sering terjadi pada anak dengan manifestasi ringan sampai berat (Pneumonia). Di dunia diperkirakan lebih dari 2 juta balita meninggal karena Pneumonia dari 9 juta total kematian balita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut pada Balita di wilayah Kecamatan Ngombol Kabupaten Purworejo. Penelitian ini merupakan penelitian survei dengan pendekatan kuantitatif dan rancangan penelitian cross sectional. Populasi penelitian adalah semua balita yang berada di wilayah Kecamatan Ngombol Kabupaten Purworejo. Sampel penelitian berjumlah 323 balita yang diambil dengan cara Quota sampling.

Analisis data dan uji statistik menggunakan chi square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara status gizi dan status imunisasi dengan Kejadian ISPA pada Balita ( $p=1.000$ ,  $OR=1.579$ ) dan ( $P=0.437$ ,  $OR=1.439$ ). Ada hubungan kejadian ISPA pada Balita dengan pencemaran asap rokok oleh anggota keluarga ( $p=0.006$ ,  $OR=2.102$ ), pemberian ASI Eksklusif ( $p=0,19$ ,  $OR=1.847$ ) dan status ekonomi orang tua ( $p=0.34$ ,  $OR=1,754$ ).

Kesimpulan hasil penelitian: Status imunisasi dan status gizi tidak berhubungan dengan kejadian ISPA pada Balita, Pencemaran asap rokok oleh anggota keluarga, pemberian ASI Eksklusif dan status ekonomi orang tua mempunyai hubungan dengan kejadian ISPA pada Balita di Kecamatan Ngombol Kabupaten Purworejo.

*Acute Respiratory Infection (ARI) is a common disease in children with mild to severe manifestations (Pneumonia). In the world is estimated at more than 2 million Under Five Years Children died of pneumonia than 9 million total under-five deaths. The research aimed to determine Factors Associated with Acute Respiratory Infection incidence in Under Five Years Children in Ngombol District Purworejo Regency. This research is a research survey with quantitative approach and cross sectional research design. Research population was all children Under Five Years Children located in Ngombol District, Purworejo Regency. Number of sample was 323 Under Five Years Children were taken by Quota sampling.*

Data analysis and statistical test using chi square. The results showed that there was no relationship between nutritional status and immunization status of in Under Five Years Children with ARI incidence ( $p=1.000$ ,  $OR=1,579$ ) and ( $P=0.437$ ,  $OR=1.439$ ). No association ARI genesis in Under Five Years Children in with cigarette smoke pollution by family members ( $p=0.006$ ,  $OR=2.102$ ), Exclusive breastfeeding ( $p=0.19$ ,

OR=1,847) and parents' economic status ( $p=0.34$ , OR=1.754).

The conclusion of the research : immunization status and nutritional status was not associated with the incidence of ARI in Under Five Years Children, smoke pollution by family members, exclusive breastfeeding and economic status of the parents had a relationship with the incidence of ARI in Under Five Years Children in Ngombol District, Purworejo Regency.