

Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA di Wilayah Kecamatan Gombang Kabupaten Kebumen Tengah tahun 2012  
=Factors related to incidence of acute respiratory infection on children under five year In Kebumen Among Regency Gombang Subdistric Of Central Java Province Year 2012. / Embriyowati Catiyas

Embriyowati Catiyas, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20319777&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

ISPA merupakan penyakit infeksi yang sering terjadi dan penyebab kematian balita di negara maju. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran dan faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA di Wilayah Kecamatan Gombang Kabupaten Kebumen Jawa Tengah tahun 2012. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional. Populasi pada penelitian ini adalah semua balita yang berumur 0 ? 59 bulan dengan jumlah sampel 166 balita yang di ambil secara systematic random sampling pada karakteristik balita, lingkungan rumah, sumber pencemaran udara dalam rumah dan partikulat debu PM 2,5. Penelitian ini menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara ASI Eksklusif (2,19;1,15,-4,16), status imunisasi (3,25;1,14-9,49), status gizi (4,18;1,12-15,59), pencahayaan (2,32;1,10-4,85), kepadatan hunian (2,08;1,11-3,88), adanya perokok (2,23;0,15-4,322) dan ada hubungan jarak rumah dari jalan raya yang mengandung PM 2,5 (8,00;1,52-42,04) dengan kejadian ISPA pada balita.

<hr>

**Abstract**

Acute Respiratory Infections (ARI) is an infectious disease it is the most common cause of infant mortality in developing countries. This study aims is to find an overview and factors related of the incidence of ARI in the Kebumen Region, Gombang subdistric of Province Central Java in 2012. This study uses crosssectional design. The population in this study were all children aged 0 days - 59 months with a sample of 166 children under five year old. This study sampling taken by systematic random sampling on factor characteristics of infants, home environment, sources of indoor air pollution and accidental sampling on factor particulate dust PM of 2.5. The results of this study showed significant association between the characteristics of a toddler: breastfeeding status (2,19;1,15 to 4,16), immunization status (3,25;1,14 to 9,49), nutritional status (4,18;1,12to 5,59) home environment factors: density residential (2,08;1,11-3,88), lighthing (2,32;1,10-4,85), sources of pollution air in the house: the smokers (2,23;0,15-4,322) and association between PM 2,5 of house distance from the main road (8,00;1,52-42,04) with acute respiratory infection.