

FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BAYI DAN BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PURWOYOSO SEMARANG 2013

NIKEN PUJI LESTARI

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : niken87juned@ymail.com

ABSTRAK

Berdasarkan profil kesehatan Provinsi Jawa Tengah, penderita ISPA khususnya pneumonia pada usia < 1 th pada tahun 2011 mengalami kenaikan 152 kasus dari 1.448 menjadi 1.600 dibandingkan dengan tahun sebelumnya. jumlah penderita ISPA pada bayi dan balita di Puskesmas Purwoyoso tahun 2012 (Januari-Oktober) mencapai 7023 kasus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor risiko apa saja yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Purwoyoso.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei, dengan jenis penelitian explanatory research dengan pendekatan cross sectional. jumlah sampel sebanyak 66 responden. teknik uji sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah consecutive sampling dan uji chi square.

hasil analisa univariat menunjukkan responden yang menderita ISPA 67,9%, dengan kategori faringitis 69,6%, status imunisasi lengkap 89,4%, status gizi sedang/baik/lebih 36,3%, pemberian ASI eksklusif 12,1%. analisa bivariat menunjukkan ada hubungan antara status gizi ($p=0,017$) dan pemberian ASI eksklusif ($p=0,0001$) dengan kejadian ISPA pada bayi dan balita. sedangkan faktor risiko yang tidak berhubungan dengan kejadian ISPA pada bayi dan balita yaitu status imunisasi ($p=0,09$).

Dari hasil penelitian disimpulkan bahwa faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada bayi dan balita yaitu status gizi dan pemberian ASI eksklusif. saran bagi masyarakat adalah memilih makanan yang memiliki nilai gizi tinggi untuk bayi dan balitanya, pemberian ASI eksklusif, pemberian makanan tambahan untuk anak > 6 bulan. bagi puskesmas diharapkan meningkatkan penyuluhan tentang ASI eksklusif dan gizi pada bayi dan balita, memberikan makanan tambahan kepada bayi dan balita untuk meningkatkan status gizi dan mencegah kejadian gizi buruk

Kata Kunci : ISPA, Bayi dan Balita

RISK FACTOR ASSOCIATED WITH ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTION ON CHILDREN UNDER FIVE YEARS OLD IN PUSKESMAS PURWOYOSO

NIKEN PUJI LESTARI

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : niken87juned@gmail.com

ABSTRACT

Based on the health profile of central java, acute respiratory tract infection patients particularly pneumonia patients < 1 year old in 2011 was an increase from 152 cases to 1.488 compared to 1.600 the previous year. the incidence of acute respiratory tract infection on children under five in Puskesmas Purwoyoso in 2012 (January-October) reached 7023 patients. the purpose of this study to determine the risk factor that associated whit the incidence of acute respiratory tract infection in children under five years old in the work area of puskesmas purwoyoso.

the method in this study was a survey, the type was explantory research with a cross sectional study. total sample were 66 respondents. sampling technique in this study was using consecutive sampling ang anlyzed by chi square.

that results of univariat analysis ahowed that patient acute respiratory tract infection 67,9%, with especially faringitis 69,6%, completed immunization status 89,4%, medium/good/higher nutrition status 36,3%, exclusive breastfeeding 12,1%. the result of bivariate analysis showed that there were association between nutrition status ($p=0,017$), exclusive breastfeeding ($p=0,0001$) with the incidence of acute respiratory tract infection on children under five. while risk factor that are not related to the incidence of acute respiratory tract infection is immunization status ($p=0,09$).

from the results of the study concluded that risk factor associated with acute respiratory tract infection on children under five nutrition status and exclusive breastfeeding. advice for people to choose foods that have high nutritional value for baby and toddler, exclusive breastfeeding, supplementary feeding for children > 6 months. for puskesmas is expected to increase counseling on exclusive breastfeeding ang nutrition in infants and toddlers, providing supplementary food to infants and toddlersto improve nutritional and reduce malnutrition.

Keyword : acute respiratory tract infection, children under five