



ABSTRAK

ESA UNGGUL UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
MAJORING IN NUTRITION SCIENCE
ESSAY, FEBRUARY 2015

DWI FITRIANA

RELATIONSHIP OF NUTRITIONAL STATUS, HISTORY OF VITAMIN A, HISTORY OF IMMUNIZATION (BCG, DPT, MEASLES) AND SMOKING HABITS OF FAMILY MEMBERS WITH ARI IN CHILDREN AGED 1-4 YEARS IN THE PROVINCE OF NANGGROE ACEH DARUSSALAM (ANALYSIS DATA OF RISKESDAS 2007)

xi, VI chapter, 95 page, 19 table

Background : The toddler years are a decisive period in the growth. Acute Respiratory Infection (ARI) is a disease that often affects children under five. The prevalence of ARI incidence in infants in NAD above the national prevalence is equal 49,1%.

Objective : Knowing the relationship of nutritional status, history of vitamin A, history of immunization (BCG, DPT, measles), and smoking habits of family members with ARI in children aged 1-4 years in the Province of Nanggroe Aceh Darussalam.

Method : *Cross-sectional* study design, data of Basic Health Research 2007, Chi-square analysis and logistic regression. The study population was all children under the age of 1-4 years in the province of NAD. Sample size is 1466 children.

Result : Most toddlers aged 12-24 months (41,4%), the percentage of children under five is almost the same sex between men and women, the incidence of respiratory infection (44,2%), most of the children had normal nutritional status (59,4%) , got a capsule of vitamin A (81,9%), immunized (BCG, DPT, measles), family of children smoking in the home (72,7%). There was no relationship infant characteristics, nutritional status, immunization against measles ($p>0,05$) with ARI. There is a relationship history vitamin A, Imunisai (BCG, DPT), smoking habits of family members ($p<0,05$) with ARI.

Conclusion : Smoking is the most likely predictors resulted in ARI. ARI among children under five are affected by vitamin A history, immunization history, and smoking habits of family members. Settling behavior of the parents of ARI and education about the dangers of smoking needs to be done to reduce the incidence of ARI

Keywords : ARI, nutritional status, vitamins A, immunization, smoking habits

Bibliography : 49 (2000-2013)



ABSTRAK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU GIZI
SKRIPSI, FEBRUARI 2015

DWI FITRIANA

HUBUNGAN STATUS GIZI, RIWAYAT PEMBERIAN VITAMIN A, RIWAYAT IMUNISASI (BCG,DPT,CAMPAK) DAN KEBIASAAN MEROKOK ANGGOTA KELUARGA DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA USIA 1-4 TAHUN DI PROVINSI NANGROE ACEH DARUSSALAM (ANALISIS DATA SEKUNDER RISKESDAS 2007).

xi, VI bab, 95 hal, 19 tabel

Latar Belakang : Masa balita adalah masa yang menentukan dalam tumbuh kembangnya. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit yang sering menyerang anak usia balita. Prevalensi Kejadian ISPA pada balita di NAD diatas prevalensi nasional yaitu sebesar 49,1%.

Tujuan : Mengetahui hubungan status gizi,riwayat pemberian vitamin A,riwayat imunisasi (BCG,DPT,campak), dan kebiasaan merokok anggota keluarga dengan kejadian ISPA pada balita usia 1-4 tahun di Provinsi Nangroe Aceh Darussalam

Metode Penelitian : Desain penelitian *cross-sectional* data hasil Riset Kesehatan Dasar 2007, analisi *Chi-square* dan regresi logistik. Populasi penelitian adalah semua anak balita usia 1-4 tahun di Provinsi NAD. Sampel penelitian ini berjumlah 1466 balita.

Hasil : Sebagian besar balita berusia 12-24 bulan (41,4%), persentase jenis kelamin balita hampir sama antara laki-laki dan perempuan, kejadian ISPA (44,2%), sebagian besar balita memiliki status gizi normal (59,4%), mendapat kapsul vitamin A(81,9%), mendapat imunisasi (BCG,DPT,campak), keluarga balita merokok didalam rumah (72,7%). Tidak terdapat hubungan karakteristik balita,status gizi,imunisasi campak ($p>0,05$) dengan kejadian ISPA. Ada hubungan riwayat pemberian vitamin A, Imunisasi (BCG,DPT), kebiasaan merokok anggota keluarga ($p<0,05$) dengan kejadian ISPA. Kebiasaan merokok merupakan prediktor yang paling berpeluang mengakibatkan kejadian ISPA.

Kesimpulan : ISPA pada balita dipengaruhi oleh riwayat vitamin A, riwayat imunisasi, dan kebiasaan merokok. Oleh karena itu diperlukan pembenahan perilaku orang tua tentang ISPA dan penyuluhan tentang bahaya merokok.

Kata Kunci : ISPA,Status Gizi, Vitamin A, Imunisasi, Kebiasaan Merokok.

Daftar Pustaka : 49 (2000-2013)