

## ABSTRAK

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
JURUSAN GIZI  
SKRIPSI, Maret 2018**

**Fentria Angraeni**

**HUBUNGAN TINGKAT KECUKUPAN PROTEIN, SENG, VITAMIN A, D, E, RIWAYAT ASI EKSKLUSIF, RIWAYAT IMUNISASI DAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 6-24 BULAN DI PUSKESMAS KECAMATAN KEBON JERUK JAKARTA BARAT TAHUN 2018**

**xiv, VI Bab, 92 Halaman, 16 Tabel, 4 Gambar, 14 Lampiran**

**Latar Belakang:** Masalah kesehatan dan pertumbuhan pada anak dapat dipengaruhi oleh dua hal utama yaitu, keadaan gizi dan penyakit infeksi. Berdasarkan data penelitian yang diambilkan dari beberapa kecamatan dan kota, bahwa pola penyakit utama masih didominasi oleh penyakit infeksi. Salah satu penyakit infeksi yang diderita pada pertumbuhan anak ialah Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA). **Tujuan:** Mengetahui hubungan tingkat kecukupan protein, seng, vitamin A,D,E, riwayat ASI eksklusif, riwayat imunisasi dan kejadian ISPA pada anak usia 6-24 bulan di puskesmas kecamatan kebon jeruk jakarta barat tahun 2018

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *Cross Sectional Study*. dengan teknik pengambilan *total sampling* didapatkan 72 responden, menggunakan uji *Chi-Square*.

**Hasil:** Tingkat kecukupan protein dengan kejadian ISPA ( $p=0,476$ ), tingkat kecukupan seng dengan kejadian ISPA ( $p=0,544$ ), tingkat kecukupan vitamin A dengan kejadian ISPA ( $p=0,626$ ), tingkat kecukupan vitamin D dengan kejadian ISPA ( $p=1,000$ ), tingkat kecukupan vitamin E dengan kejadian ISPA ( $p=0,817$ ), riwayat ASI eksklusif dengan kejadian ISPA ( $0,644$ ) dan riwayat imunisasi dengan kejadian ISPA ( $p=1,000$ ).

**Kesimpulan:** Tidak ada hubungan antara tingkat kecukupan protein, seng, vitamin A, D, E, riwayat ASI eksklusif, riwayat imunisasi dengan kejadian ISPA pada anak usia 6-24 bulan di Puskesmas Kecamatan Kebon Jeruk Jakarta Barat Tahun 2018.

**Kata Kunci:** ASI Eksklusif, Imunisasi, ISPA, Protein, Zat Gizi Mikro.



## ABSTRACT

ESA UNGGUL UNIVERSITY  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
NUTRITION DEPARTEMENT  
Undergraduante Thesis, Maret 2018

Fentria Angraeni

**THE CORRELATION OF PROTEIN ADEQUACY, ZINC, VITAMIN A, D, E, EXCLUSIVE BREAST MILK HISTORY, IMMUNIZATION HISTORY AND THE INCIDENCE OF ACUTE RESPIRATORY INFECTION (ARI) IN CHILDREN AGED 6-24 MONTHS AT PUSKESMAS DISTRICT KEBON JERUK WEST JAKARTA IN 2018**

**xiv, VI Chapter, 92 Pages, 16 Tables, 4 Picture, 14 Attachment**

**Background:** Health problems and growth in children can be affected by two main things namely, the state of nutrition and infectious diseases. Based on research data taken from several districts and cities, that the main disease pattern is still dominated by infectious diseases. One of the infectious diseases suffered in child growth is Acute Respiratory Infection (ARI).

**Objective:** To know the correlation of protein adequacy, zinc, vitamin A, D, E, exclusive breast milk history, immunization history and the incidence of acute respiratory infection (ARI) in children aged 6-24 months at puskesmas district Kebon Jeruk West Jakarta in 2018.

**Method:** This research use Cross Sectional Study design. with total sampling technique got 72 respondents, using Chi-Square test

**Results:** Level of protein adequacy with the incidence of ARI ( $p = 0,476$ ), zinc sufficiency rate with incidence of ARI ( $p = 0,544$ ), vitamin A adequacy level with incidence of ARI ( $p = 0,626$ ), vitamin D sufficiency level with incidence of ARI ( $p = 1,000$ ), vitamin E sufficiency level with ARI occurrence ( $p = 0,817$ ), history of exclusive breastfeeding with ARI event ( $0,644$ ) and immuniasai history with ARI occurrence ( $p = 1,000$ ).

**Conclusion:** There is no correlation between protein adequacy level, zinc, vitamin A, D, E, history of exclusive breastfeeding, history of immunization with ARI occurrence at 6-24 months old children at Kebon Jeruk Health Center West Jakarta 2018.

**Keywords :** Exclusive breast milk, Immunization, Acute Respiratory Infection, Protein, Micro Nutrition.