

ABSTRAK



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI GIZI
SKRIPSI, FEBRUARI 2020

NOVIANA NINDYLESTARI

VI Bab, 67 Halaman, 17 Tabel, 8 Gambar, 9 Lampiran

Hubungan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif, Kualitas MP-ASI, Riwayat Imunisasi, Keterpaparan Asap Rokok dan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 6-24 Bulan di Puskesmas Kecamatan Mampang Prapatan

Latar Belakang : Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit penyebab kematian tertinggi pada anak, terutama pada bayi dan balita. Infeksi saluran pernapasan merupakan penyakit yang paling sering terjadi pada anak dengan perkiraan kejadian batuk- pilek sebanyak 3-6 kali pertahunnya. Penyakit infeksi ini dapat memicu penyakit lainnya seperti infeksi telinga bagian tengah, pneumonia dan infeksi pada selaput otak yang dapat berujung pada kematian.

Tujuan : Mengetahui hubungan riwayat pemberian ASI eksklusif, kualitas MP-ASI, riwayat imunisasi, keterpaparan asap rokok dan kejadian ISPA pada anak usia 6-24 bulan.

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan desain *case-control study* dengan 54 sampel pada tiap kelompok. Analisis statistik menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil Penelitian : Secara statistik menunjukkan riwayat ASI eksklusif dan kejadian ISPA ($p = 0,033$, OR = 2,50, 95% CI 1,146-5,453), kualitas MP-ASI dan kejadian ISPA ($p = 0,842$), riwayat imunisasi dan kejadian ISPA ($p = 0,333$), keterpaparan asap rokok dan kejadian ISPA ($p = 0,002$, OR = 8,02, 95% CI 2,42 - 26,57).

Kesimpulan : Ada hubungan yang bermakna antara riwayat pemberian ASI eksklusif dan kejadian ISPA dengan resiko anak yang tidak diberikan ASI eksklusif 2,5 kali lebih besar terkena ISPA dibandingkan dengan yang tidak diberikan ASI eksklusif. Ada hubungan antara keterpaparan asap rokok pada anak dan kejadian ISPA dengan resiko anak yang terpapar asap rokok 8,02 kali lebih besar bila dibandingkan dengan anak yang tidak terpapar asap rokok. Tidak ada hubungan, kualitas MP-ASI, riwayat imunisasi dan kejadian ISPA pada anak.

Kata kunci : ISPA, ASI Eksklusif, MP-ASI, Imunisasi, Asap Rokok.

ABSTRACT



ESA UNGGUL UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
NUTRITION DEPARTEMENT
UNDERGRADUATE THESIS, FEBRUARI 2020

NOVIANA NINDYLESTARI

VI Chapter, 67 Pages, 17 Tables, 8 Pictures, 9 Attachments

Relation Between Exclusive Breastfeeding History, Complementary Feeding Quality, History of Immunization, Exposure to Cigarette Smoke and ARI Occurrence in Children 6-24 Months in Puskesmas Mampang Prapatan District

Background: Acute respiratory infection (ARI) is one of the highest causes of death in children, especially in infants and toddlers. ARI are the most common disease in children with an estimated 3-6 coughs and colds annually. This infectious disease can trigger other diseases such as middle ear infections, pneumonia and infections of the lining of the brain that can lead to death.

Purpose : To determine the relations between the history of exclusive breastfeeding, complementary feeding quality, history of immunization, exposure to cigarette smoke and the incidence of ARI in children aged 6-24 months.

Research Methods: This study used case-control study design with 54 samples in each group. Statistical analysis using the Chi-Square test.

Results: Statistically showed history of exclusive breastfeeding and ARI events ($p = 0.033$, OR = 2.50, 95% CI 1.146-5.453), complementary feeding quality and ARI events ($p = 0.842$), immunization history and ARI events ($p = 0.842$) $p = 0.333$, cigarette smoke exposure and ARI events ($p = 0.002$, OR = 8.02, 95% CI 2.42 - 26.57).

Conclusion: There is significant relations between exclusive breastfeeding and ARI with the risk of children who are not given exclusive breastfeeding 2.5 times more exposed to ARI compared to those not given exclusive breastfeeding. There is a relations between exposure to cigarette smoke in children and ARI with the risk 8.02 times greater when compared with children who are not exposed to cigarette smoke. There was no relations of the quality of CF, history of immunization and the incidence of ARI in children

Keywords: *ARI, Exclusive Breastfeeding, Complementary Feeding, Immunization, Cigarette Smoke.*