

## ABSTRAK

# HUBUNGAN STATUS MENYUSUI DENGAN PERTUMBUHAN DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN ISPA PADA BAYI USIA 4 SAMPAI 6 BULAN

Vedjia Medhyna

Pemberian ASI eksklusif masih rendah di Indonesia yaitu 27%. ASI eksklusif baik untuk pertumbuhan bayi, selain itu ASI eksklusif merupakan salah satu faktor mempengaruhi kejadian ISPA. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan status menyusui dengan pertumbuhan dan faktor yang mempengaruhi kejadian ISPA di wilayah kerja Puskesmas Kabupaten Pasaman.

Penelitian ini menggunakan desain kohort, pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner dan pengukuran pertumbuhan terhadap 175 bayi sebagai sampel untuk mengetahui jenis kelamin, status menyusui, status imunisasi, status gizi, pendidikan ibu, pekerjaan ibu, penghasilan keluarga, kebiasaan merokok, keadaan ventilasi rumah, jenis lantai, ventilasi dapur, kepadatan hunian, bahan bakar masak dan kejadian ISPA.

Hasil analisis bivariat diketahui status menyusui berhubungan dengan pertumbuhan  $p(0,032)$ , dan penyebab kejadian ISPA adalah status menyusui ( $p=0,001$ ), status gizi ( $p=0,048$ ), status imunisasi ( $p=0,048$ ), penghasilan keluarga ( $p=0,020$ ), ventilasi ( $p=0,004$ ), jenis lantai ( $p=0,035$ ), kepadatan hunian ( $p=0,039$ ), dan ventilasi dapur ( $p=0,038$ ). Analisis multivariat didapatkan status menyusui merupakan faktor paling dominan ( $p=0,000$ ,  $OR=7,036$ ).

Disimpulkan bahwa menyusukan secara eksklusif sangat mempengaruhi pertumbuhan dan kejadian ISPA, disarankan kepada tenaga kesehatan lebih gencar memberikan penyuluhan pentingnya ASI eksklusif kepada masyarakat khususnya ibu hamil trimester tiga.

**Kata Kunci**

**: ASI eksklusif, pertumbuhan, ISPA**



## ABSTRACT

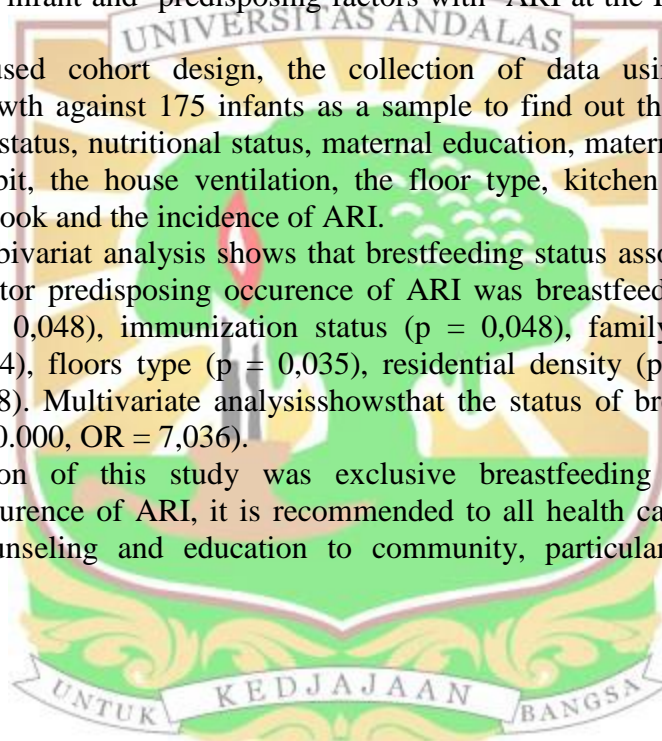
### **CORRELATION OF BREASTFEEDING STATUS WITH GROWTH AND PREDISPOSING FACTOR OF ACUTE RESPIRATORY INFECTION IN INFANTS AT 4 TO 6 MONTHS AGES**

Exclusive breastfeeding rate is still low in Indonesian it is 27 %. Exclusive breastfeeding is important for infants growth , and exclusive breastfeeding is one of the factor that affect the occurrence of of ARI . The purpose of this study is to define the correlation of breastfeeding status with growth of infant and predisposing factors with ARI at the Health Care in Pasaman Region.

This study used cohort design, the collection of data using questionnaires and measurements of growth against 175 infants as a sample to find out the gender, breastfeeding status, immunization status, nutritional status, maternal education, maternal employment, family income, smoking habit, the house ventilation, the floor type, kitchen ventilation, residential density, fuel used to cook and the incidence of ARI.

The result of bivariat analysis shows that brestfeeding status associated with the growth  $p(0,032)$ , and the factor predisposing occurrence of ARI was breastfeeding status ( $p = 0.001$ ), nutrition status ( $p = 0,048$ ), immunization status ( $p = 0,048$ ), family income ( $p = 0,020$ ), ventilation ( $p = 0,004$ ), floors type ( $p = 0,035$ ), residential density ( $p = 0,039$ ), and kitchen ventilation ( $p = 0,038$ ). Multivariate analysis showsthat the status of breastfeeding is the most dominant factor ( $p = 0.000$ , OR = 7,036).

The conclusion of this study was exclusive breastfeeding greatly influence the development and occurrence of ARI, it is recommended to all health care provider to be more active providing counseling and education to community, particularly the three trimester pregnant women.



**Keywords: Exclusive Breastfeeding, growth, Acute Respiratory Infection**