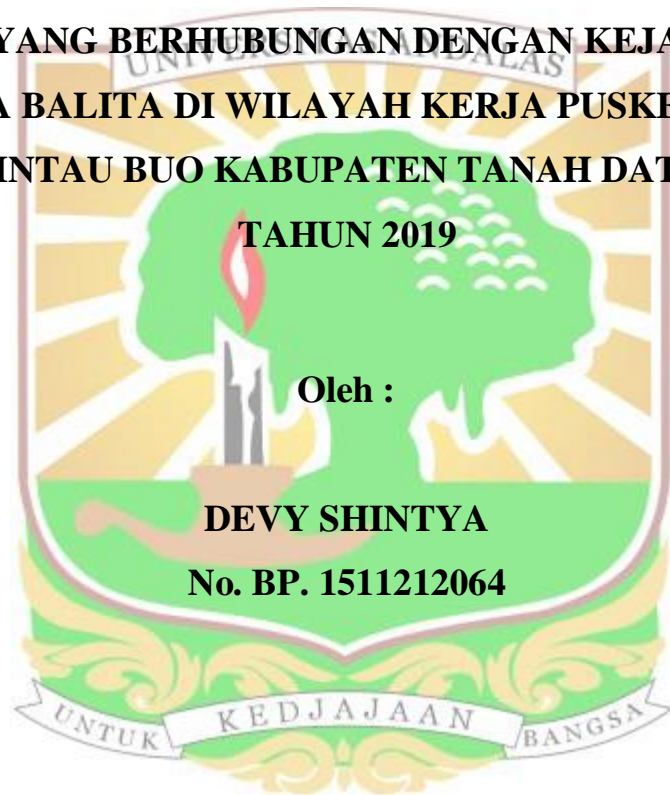




UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
LINTAU BUO KABUPATEN TANAH DATAR
TAHUN 2019**



Pembimbing I : Yudi Pradipta, SKM, MPH

Pembimbing II : Vivi Triana, SKM, MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2019

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2019

DEVY SHINTYA, No.BP. 1511212064

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS LINTAU BUO KABUPATEN TANAH DATAR
TAHUN 2019**

xi + 64 halaman, 9 tabel, 3 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Angka kejadian ISPA balita di wilayah kerja Puskesmas Lintau Buo yang telah terdiagnosis ISPA yaitu sebesar 444 kasus yang merupakan angka tertinggi dari seluruh puskesmas yang berada di Kabupaten Tanah Datar. Oleh karena itu tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Lintau Buo tahun 2019.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain *case control study*. Populasi dalam penelitian ini adalah balita berusia 12-24 bulan di Puskesmas Lintau Buo. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari 30 balita yang menderita ISPA dan 30 balita yang tidak terkena ISPA. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *simple random sampling* untuk kasus dan *Purposive sampling* untuk kontrol. Penelitian ini dilakukan dengan wawancara menggunakan kuesioner. Pengolahan data menggunakan analisis univariat, bivariat (uji Mc Nemar) dengan 95% CI ($\alpha=0,05$).

Hasil

Hasil analisis univariat menunjukkan balita yang tidak diberikan ASI eksklusif, imunisasi dasar lengkap, dan terdapat perokok di rumah lebih banyak pada kelompok kasus dibandingkan dengan kelompok kontrol. Analisis bivariat menunjukkan bahwa faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita adalah perilaku merokok $p=0,007$, OR = 4,67 (95% CI = 1,3-16,2), ASI eksklusif $p=0,033$, OR = 2,66 (95% CI=1,0-6,8) dan status imunisasi $p=0,018$, OR = 3,50 (95% CI = 1,15-10,6).

Kesimpulan

Perilaku merokok, ASI eksklusif, status imunisasi berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Lintau Buo. Diharapkan kepada petugas kesehatan agar lebih meningkatkan sosialisasi, penyuluhan tentang pentingnya imunisasi, ASI eksklusif, dan bahaya merokok bagi kesehatan dan orang sekitar.

Daftar Pustaka : 53 (2006 – 2018)

Kata Kunci : ASI Eksklusif, Imunisasi, ISPA, Merokok

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2019

DEVY SHINTYA, Reg. Number : 1511212064

**FACTORS RELATED TO ACUTE RESPIRATORY INFECTION (ARI) AMONG
CHILDREN AGED 12-24 MONTH IN LINTAU BUO HEALTH CENTER IN TANAH
DATAR DISTRICT**

xi + 64 pages, 9 tables, 3 images, 10 attachments

ABSTRACT

Objective

The number of event ARI in infants in Lintau Buo health center that has been diagnosed is 444 cases and that is the highest events in all health centers in Tanah Datar district, because of that, this purpose of research is to know the factors that related to the ARI events to infants in Lintau Buo health center in 2019.

Method

This research is used case control study design, the population in this research is the children aged 12-24 months in Lintau Buo health center. The sample contain of 30 children aged 12-24 months ARI and 30 children aged 12-24 months who doesn't affected. The sampling technique is simple random sampling for the case and purposive sampling for the control. This research was conducted by interviewing using a questionnaire. Data processing uses the univariate analysis, bivariate analysis (Mc Nemar) test with 95% CI ($\alpha=0,05$).

Result

The results of univariate analysis show that children aged between 12-24 months who are not exclusive breastfed, complete basic immunization, and smoker in the house is more to de group cases than the group control. Bivariate analysis showed that the risk factors associated with the incidence of ARI in children aged between 12-24 months were smoking behavior $p = 0.007$, OR = 4.67 (95% CI = 1.3-16.2), exclusive breastfeeding $p = 0.033$, OR = 2,66 (95% CI = 1.0-6.8) and immunization status $p = 0.018$, OR = 3.50 (95% CI = 1.15-10.6).

Conclusion

This study shows that smoking behavior, exclusive breastfeeding, immunization status is significantly associated with the incidence of ARI in children aged between 12-24 months in the Lintau Buo Community Health Center work area. It is expected that health workers will further improve socialization, counseling on the importance of immunization, exclusive breastfeeding, and the dangers of smoking to health and surrounding people.

References : 53 (2006 – 2018)

Key Word : ARI, Exclusive breastfeeding, Immunization, Smoking