



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DAN FAKTOR LAIN  
DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK  
USIA 6-23 BULAN DI PUSKESMAS PAUH  
TAHUN 2018**

**Oleh :**

**ADE RIYANI PUTRI**

**No. BP. 1411211048**

**Pembimbing I : Dr. Azrimaidaliza, SKM, MKM**

**Pembimbing II : Dr. Idral Purnakarya**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
Skripsi, September 2018**

**ADE RIYANI PUTRI, No. BP. 1411211048**

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DAN FAKTOR LAIN DENGAN  
KEJADIAN *STUNTING* PADA ANAK USIA 6-23 BULAN DI PUSKESMAS  
PAUH TAHUN 2018**

x + 66 halaman, 13 tabel, 3 gambar, 9 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

*Stunting* dapat menurunkan kemampuan yang lebih buruk dalam fungsi kognitif dan penurunan prestasi sekolah jika dibandingkan dengan kemampuan anak yang bertubuh normal hingga usia 12 tahun. Berdasarkan data Dinas Kesehatan Kota Padang tahun 2016 diperoleh data prevalensi tertinggi kedua pada Wilayah Kerja Puskesmas Pauh 8,2%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan berat badan lahir dan faktor lain dengan kejadian *stunting* pada anak usia 6-23 bulan di wilayah kerja Puskesmas Pauh Padang Kota Padang Tahun 2018.

**Metode**

Desain penelitian ini menggunakan *case control study* menggunakan *matching* umur dan jenis kelamin dengan sampel sebanyak 130 anak yang terdiri dari 65 kasus dan 65 kontrol. Pengambilan data primer dengan cara pengukuran dan kuesioner dengan wawancara, data sekunder diperoleh dari data Posyandu di wilayah kerja Puskesmas Pauh Kota Padang Tahun 2018.

**Hasil**

Berdasarkan penelitian didapatkan responden yang memiliki berat badan lahir rendah pada kelompok kasus yaitu 36,9%, panjang badan lahir rendah sebanyak 58,5%, yang tidak ASI Eksklusif sebanyak 66,2%, dan pendapatan orangtua yang rendah sebanyak 38,5%. Ada hubungan yang bermakna antara berat badan lahir ( $p=0,006$ ), panjang badan lahir ( $p=0,0001$ ), ASI Eksklusif ( $0,0001$ ). Tidak ada hubungan antara pendapatan orangtua ( $p=0,59001$ ) dengan kejadian *stunting*.

**Kesimpulan**

Kesimpulan penelitian ini ada hubungan bermakna antara berat badan lahir, panjang badan lahir dan ASI Eksklusif dengan kejadian *stunting*, dan tidak ada hubungan antara pendapatan orangtua dengan kejadian *stunting*. Maka disarankan kepada orang tua dan pihak Puskesmas untuk lebih memperhatikan kecukupan gizi Ibu pada masa kehamilan.

Daftar Pustaka : 68 (1985-2017)

Kata Kunci : *stunting*, berat badan lahir, panjang badan lahir, ASI Eksklusif dan pendapatan orang tua

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY  
Undergraduated Thesis, September 2018**

**ADE RIYANI PUTRI, No. BP 1411211048**

**THE RELATION OF BIRTH WEIGHT AND OTHER FACTORS WITH  
THE STUNTING INCIDENCE IN CHILDREN AGE 6-23 MONTH IN  
PUSKESMAS PAUH 2018**

x + 66 pages, 13 tables, 3 figures, 9 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

Stunting can reduce the ability in cognitive function and decreased school achievement when compared with the capabilities of children who are normal until the age of 12 years. Based on data from Padang City Health Office in 2016, the second highest prevalence data in Pauh Puskesmas working area was 8,2%. This study aims to determine the relationship between birth weight and another factors with stunting in children aged 6-23 month in work area Puskesmas Pauh Padang City in 2018.

**Methods**

This research design use case control study with matching age and gender. The number of samples of this study were 130 childrens consisting of 65 cases and 65 controls. Primary data collection by measurement and questionnaire by interview, secondary data obtained from posyandu in the work area Puskesmas Pauh Padang City 2018.

**Result**

Based on the research the respondents had less birth weight 36,9% in the case group, 58,5% less birth length and 66,2% not breast feeding, and 38,5% less parents income. There was a significant relationship between birth weight ( $p=0,006$ ), birth length ( $p=0,0001$ ), breast feeding ( $p=0,0001$ ) with *stunting* incidence. There was not relationship between parents income ( $p=0,59001$ ) and *stunting* incidence.

**Conclusion**

There was a significant relationship between birth weight, birth length and breast feeding with *stunting* incidence. There was not relationship between parents income with *stunting* incidence. It is advisable to parent and Puskesmas to pay more attention to the nutritional adequacy rate of mothers during pregnancy.

Reference : 68 (1985-2017)

Key words : *stunting*, birth weight, birth length, breast feeding, and parents income