

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juni 2016

Onetusfisi Putra, No. BP. 1210332037

**PENGARUH BBLR TERHADAP KEJADIAN *STUNTING* PADA ANAK USIA
12-60 BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAUH TAHUN 2015**

xii + 79 halaman, 17 tabel, 4 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Stunting adalah masalah gizi kronis yang disebabkan oleh asupan gizi yang kurang dalam waktu cukup lama pada anak yang akan terjadi *loss generation*, produktifitas, bahkan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh variabel kovariat (pendapatan, riwayat infeksi penyakit, dan ASI Eksklusif) terhadap BBLR dengan kejadian *stunting* pada anak usia 12-60 bulan di wilayah kerja Puskesmas Pauh pada tahun 2015.

Metode

Desain penelitian *case control* dengan *match*. Populasi semua ibu yang memiliki anak berusia 12-60 bulan dan berada di wilayah kerja Puskesmas Pauh. Jumlah sampel sebanyak 62 orang, diambil secara *Simple Random Sampling*. Data diperoleh dengan wawancara menggunakan kuesioner. Data dianalisa secara univariat, bivariat, dan multivariat dengan uji *Mc Nemar* dan *regresi logistic*.

Hasil

Hasil analisis secara bivariat diperoleh bahwa BBLR dan riwayat infeksi memiliki hubungan dengan kejadian *stunting* ($p=0,049$; $OR=3$) dan ($p=0,001$; $OR=21$). Sedangkan pendapatan keluarga dan ASI Eksklusif tidak memiliki hubungan dengan kejadian *stunting* ($p=0,145$) dan ($p=0,21$). Pemodelan akhir multivariat menunjukkan bahwa berat badan lahir rendah pada kondisi yang sama dengan pendapatan rendah dipengaruhi oleh variabel lainnya (riwayat infeksi dan ASI Eksklusif) untuk meningkatkan kejadian *stunting* sebesar 16,87 kali..

Kesimpulan

Pendapatan, riwayat infeksi, dan ASI Eksklusif memiliki pengaruh terhadap hubungan BBLR dengan kejadian *stunting*. Untuk itu, diharapkan kepada pihak Puskesmas dan orang tua, agar terus memantau perkembangan anak balita, dan khusus bagi orang tua agar memperhatikan pola asuh anaknya.

Daftar Pustaka :42 (1982-2014)

Kata Kunci : *Stunting*, Berat Badan Lahir Rendah, Pendapatan keluarga, riwayat infeksi, dan ASI Eksklusif

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June 2016

Onetusfisi Putra, No. BP. 1210332037

ROLE UNDER BIRTH WEIGHT WITH STUNTING INSIDENCE IN 12-60 MONTHS CHILDREN AT CLINIC PAUH'S WORKING AREA PADANG CITY IN 2015

xii + 79 pages, 17 tables, 4 figures, 12 appendices

ABSTRACT

Objective

Improve survival in the progress of time in order to become productive golden generation was strongly influenced by the stage of growth and development of children. Most studies say stunting more common in children born with low birth weight (LBW). This study aims to look at the effect of covariates variables (income, history of infectious disease, and exclusive breastfeeding) to lbw with the prevalence of *stunting* in children aged 12-60 months at clinic Pauh in 2015.

Method

A match case control study of 62 children at the public health of pauh area was conducted in which children aged 12-60 month. Simple random sampling is used to take sample of research, and collected with questionnaires by mother of children interviews. Data were analyzed by Mc Nemar test and logistic regression.

Result

The results showed that low birth weight and infection history has a relationship with the prevalence of *stunting* ($p = 0.049$; OR = 3) and ($p = 0.001$; OR = 21). While the family income and exclusive breastfeeding have not relationship with the prevalence of *stunting* ($p = 0.145$) and ($p = 0.21$). Multivariate modeling showed that low birth weight under the same conditions with low incomes is influenced by other variables (infection history and exclusive breastfeeding) to increase the incidence of stunting by 16.87 times.

Conclusion

Income, history of infection, and exclusive breastfeeding has an influence on LBW relationship with the incidence of stunting. To that end, it is expected that health centers and parents, in order to continue to monitor the development of children under five, and specifically for parents to pay attention to his upbringing.

References : 41 (2002-2015)

Keywords : Stunting, Low Birth Weight, Family Income, Infectious history, exclusive breastfeeding