

**Hubungan Antenatal Care Dengan Berat Badan Lahir Bayi di Wilayah Kerja
Puskesmas Lubuk Buaya**

Oleh :

ALFI SYAHRIN

No.BP. 1410331016



Dosen Pembimbing :

1. dr. H. Hariadi, SpOG (K)
2. Bd. Meilinda Agus, SST, M.Keb

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG 2018**

**BACHELOR OF MIDWIFERY PROGRAM
FACULTY OF MEDICINE
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Theses, 23 Agustus 2018

ALFI SYAHRIN. NO.BP.1410331016

**THE RELATIONSHIP BEETWEN ANTENATAL CARE AND BIRTH WEIGHT
IN THE WORKING AREA OF LUBUK BUAYA PUBLIC HEALTH CENTER**

xxi + 74 pages, 6 tables, 3 pictures, 9 appendices

ABSTRACT

Background and Objectives

Birth weight is one of the significant predictors for determining the health status of a newborn. There are several factors that can affect birth weight include maternal factors, fetus factors, placental factors and environmental factors. However, all of these factors can be prevented and detected early by antenatal care. This research to know the relationship beetwen antenatal care and birth weight in the working area of lubuk buaya public health center 2017.

Method

This observational analytic study was using as a cross sectional design, data collection was conducted from july to july 2018. The population was all of pregnant woments in the working area of lubuk buaya public health center in January 2017-December 2017 as many as 1382 people. There were 80 samples used in this study. Sampling was done by simple random sampling technique. Data processing analyzed using Chi-Square test ($p < 0,05$) and SPSS 16 was used for data processing.

Results

The results of the study showed that the percentage of Low Birth Weigh (LBW) was 18,8%. The results of chi-square analysis showed that antenatal care had a significant relationship with infant birth weight ($p = 0.002$).

Conclusion

Pregnant women whose antenatal care is incomplete have the risk of delivering low birth weight babies.

References : 58 (2001-2018)

Keywords : Baby's birth weight, antenatal care.

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI, 23 Agustus 2018

ALFI SYAHRIN.NO.BP.1410331016

**HUBUNGAN ANTENATAL CARE DENGAN BERAT BADAN LAHIR
BAYI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LUBUK BUAYA**

xxi + 74 halaman, 6 tabel, 3 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Latar belakang dan Tujuan penelitian

Berat badan lahir bayi merupakan salah satu prediktor yang signifikan untuk menentukan status kesehatan dari bayi yang baru lahir. Terdapat beberapa faktor yang dapat mempengaruhi berat badan lahir bayi diantaranya faktor ibu, faktor janin, faktor plasenta dan faktor lingkungan. Namun, semua faktor tersebut dapat dicegah dan dideteksi secara dini melalui *antenatal care*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan *antenatal care* dengan berat badan lahir bayi di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya Tahun 2017.

Metode

Jenis penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan menggunakan desain *cross sectional*, pengumpulan data dilakukan pada bulan Juli sampai Juli 2018. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu yang melahirkan di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya bulan Januari 2017-Desember 2017 sebanyak 1382 orang. Besar sampel penelitian yang diambil adalah sebanyak 80 subjek. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Simple Random Sampling*. Pengolahan data dilakukan dengan uji *Chi-Square* ($p < 0,05$) menggunakan software SPSS 16.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase BBLR adalah sebesar 18,8%. Hasil analisis *chi-square* didapatkan bahwa *antenatal care* memiliki hubungan yang bermakna dengan berat badan lahir bayi ($p = 0,002$).

Kesimpulan

Ibu hamil yang *antenatal care* tidak lengkap memiliki risiko untuk melahirkan bayi berat lahir rendah.

Daftar Pustaka : 58 (2001-2018)

Kata Kunci : berat badan lahir bayi, *antenatal care*