



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN IBU HAMIL SEBAGAI PEROKOK PASIF
TERHADAP KEJADIAN BBLR (BAYI BERAT LAHIR RENDAH)
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LUBUK BEGALUNG
DAN PUSKESMAS PEGAMBIRAN KOTA PADANG
TAHUN 2024**

Oleh:

**NERI AZIZA
No. BP. 2011211041**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN IBU HAMIL SEBAGAI PEROKOK PASIF
TERHADAP KEJADIAN BBLR (BAYI BERAT LAHIR RENDAH)
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LUBUK BEGALUNG
DAN PUSKESMAS PEGAMBIRAN KOTA PADANG
TAHUN 2024**

Oleh:

NERI AZIZÁ

No. BP. 2011211041

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2024

NERI AZIZA, No. BP 2011211041

**HUBUNGAN IBU HAMIL SEBAGAI PEROKOK PASIF TERHADAP
KEJADIAN BBLR (BAYI BERAT LAHIR RENDAH) DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LUBUK BEGALUNG DAN PUSKESMAS PEGAMBIRAN
KOTA PADANG TAHUN 2024**

xii + 130 halaman, 23 tabel, 3 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Ibu hamil perokok pasif berisiko mengalami komplikasi kehamilan seperti BBLR, penyebab utama kematian bayi. Penelitian ini mengevaluasi hubungan paparan asap rokok dan risiko BBLR, dikontrol dengan variabel *confounding* (usia ibu, paritas, umur kehamilan, status gizi, sosial ekonomi, dan pekerjaan) di Puskesmas Lubuk Begalung dan Puskesmas Pegambiran, Kota Padang, tahun 2024.

Metode

Penelitian ini, dilakukan dari Januari-Juli 2024 dengan desain studi *Case Control* dan metode *purposive sampling*, dengan 51 bayi BBLR (kasus) dan 51 bayi BBLN (kontrol). Analisis data menggunakan teknik Univariat, Bivariat, dan Multivariat.

Hasil

Penelitian menunjukkan paparan asap rokok berhubungan dengan BBLR ($p=0,021$, OR 3,429). Umur kehamilan ($p=0,003$, OR 4,839) dan status gizi ($p=0,000$, OR 10,323) juga berhubungan. Analisis multivariat menunjukkan ibu hamil perokok pasif berisiko 11,5 kali lebih tinggi melahirkan BBLR setelah dikontrol oleh paritas, usia ibu, pekerjaan, umur kehamilan, dan status gizi (OR=11,59).

Kesimpulan

Penelitian ini menunjukkan bahwa paparan asap rokok pada ibu hamil sebagai perokok pasif secara signifikan meningkatkan risiko BBLR. Diperlukan intervensi untuk meningkatkan pengetahuan tentang bahaya asap rokok, pentingnya pemeriksaan kehamilan rutin, menjaga gizi, dan memanfaatkan program kesehatan guna menurunkan insiden BBLR.

Daftar Pustaka : 123 (2002-2024)

Kata Kunci : BBLR, Ibu hamil, perokok pasif, paparan asap rokok.

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
UNIVERSITY OF ANDALAS**

Undergraduate Thesis, July 2024

NERI AZIZA, No. BP 2011211041

**THE RELATIONSHIP BETWEEN PREGNANT WOMEN AS PASSIVE
SMOKERS AND THE INCIDENCE OF LBW (LOW BIRTH WEIGHT)
BABIES IN THE WORKING AREA OF THE LUBUK BEGALUNG HEALTH
CENTER AND PEGAMBIRAN HEALTH CENTER IN
PADANG CITY IN 2024**

xii + 130 pages, 23 tables, 3 pictures, 11 appendices

ABSTRACT

Objective

Passive smoking pregnant women are at risk of pregnancy complications such as LBW, a major cause of infant mortality. This study evaluated the association of cigarette smoke exposure and the risk of LBW, controlled with confounding variables (maternal age, parity, gestational age, nutritional status, socioeconomic status, and employment) at the Lubuk galung Health Center and Pegambiran Health Center, of Padang City, in 2024.

Method

This study was conducted from January to July 2024 with a Case Control study design and purposive sampling method, with 51 LBW babies (cases) and 51 NBW babies (controls). Data analysis used Univariate, Bivariate, and Multivariate techniques.

Result

The study showed exposure to cigarette smoke is associated LBW ($p=0.021$, OR 3.429). Gestational age ($p=0.003$, OR 4.839) and nutritional status ($p=0.000$, OR 10.323) were also associated. Multivariate analysis showed that passive smoking pregnant women had 11.5 times higher risk of LBW after controlling with parity, maternal age, occupation, gestational age, and nutritional status (OR=11.59).

Conclusion

This study shows that exposure to cigarette smoke in pregnant women as passive smokers significantly increases the risk of LBW. Interventions are needed to increase knowledge about the dangers of cigarette smoke, the importance of regular antenatal check-ups, maintaining nutrition, and utilizing health programs to reduce the incidence of LBW.

References : 123 (2002-2024)

Keywords : LBW, pregnant women, passive smoking, cigarette smoke exposure