

**HUBUNGAN PREEKLAMSI DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN  
LAHIR RENDAH (BBLR) DI RSIA SITI HAWA TAHUN 2017-2018**

Oleh

RENNY SARTIKA  
No.BP. 1510331023



Dosen Pembimbing :

1. Dr. dr. Yusri Dianne jurnalis, Sp.A (K)
2. dr. Rauza Sukma Rita, PhD

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2019**

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

**Undergraduate Theses, December 2019**

**RENNY SARTIKA. No.BP.1510331023  
THE RELATIONSHIP BETWEEN PREECLAMPSIA AND LOW BIRTH  
WEIGHT INCIDENCE IN RSIA SITI HAWA (2017-2018)**

xix + 62 pages, 3 tables, 4 pictures, 7 attachments

**ABSTRACT**

**Background and Research Purpose**

The infant mortality rate in Padang City has increased from 2017 to 2018, where the most common cause is LBW of 28 cases (30%). The incidence of LBW in West Sumatra also increased from 2,225 cases (2.3%) in 2016 to 8,987 cases (9.6%) in 2017. The incidence of LBW in RSIA Siti Hawa in 2017 was 126 cases while in 2018 there were 142 cases. Preeclampsia is one of the risk factors associated with LBW and *Intrauterine Growth Restriction* (IUGR). This study aims to determine the relationship between preeclampsia and low birth weight incidence in RSIA Siti Hawa.

**Method**

This study was an observational analytic study with cross sectional comparative design, conducted at RSIA Siti Hawa. The sample of this study were 80 mothers consisting of 40 mothers with preeclampsia and 40 mothers without preeclampsia. Data collected in the form of medical record data. Data were analysed using chi-square test.

**Results**

The results showed that there were 9 cases (22.5%) of LBW born to mothers who had preeclampsia and 1 cases (2,5%) LBW was born to mothers who were not preeclampsia. There was a relationship between preeclampsia ( $p = 0.018$ ) and low birth weight incidence. The OR value was obtained 11,323, indicates that mothers with preeclampsia were 11,323 times at risk of giving birth to a LBW baby compared to women without preeclampsia.

**Conclusion** There is a significant relationship between preeclampsia and low birth weight incidence

**Bibliography:** 49 (2007- 2019)

**Keywords:** Preeclampsia, LBW, IUGR

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

**Skripsi, Desember 2019**

**RENNY SARTIKA. No.BP.1510331023  
HUBUNGAN PREEKLAMSI DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN  
LAHIR RENDAH DI RSIA SITI HAWA TAHUN 2017-2018**

xix+62 halaman, 3 tabel, 4 gambar, 7 lampiran

**ABSTRAK**

**Latar Belakang dan Tujuan Penelitian**

Angka kematian bayi di Kota Padang mengalami peningkatan dari tahun 2017 ke tahun 2018, dimana penyebab terbanyak yaitu BBLR 28 kasus (30%). Kejadian BBLR di Sumatera Barat juga mengalami peningkatan dari 2.225 kasus (2,3%) pada tahun 2016 menjadi 8.987 kasus (9,6%) tahun 2017. Angka kejadian BBLR di RSIA Siti Hawa pada tahun 2017 sebanyak 126 kasus sedangkan pada tahun 2018 sebanyak 142 kasus. Preeklamsia merupakan salah satu faktor risiko penyebab BBLR dan *Intrauterine Growth Restriction* (IUGR). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan preeklamsia dengan kejadian berat badan lahir rendah (BBLR) di RSIA Siti Hawa tahun 2017-2018.

**Metode**

Penelitian ini adalah analitik observasional dengan desain penelitian *cross sectional comparative*, dilakukan di RSIA Siti Hawa. Sampel penelitian berjumlah 80 orang yang terdiri dari 40 orang ibu dengan preeklamsia dan 40 orang tidak preeklamsia. Data yang dikumpulkan berupa data rekam medis, analisis data menggunakan uji *chi-square*.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 9 kasus (22,5%) BBLR dilahirkan oleh ibu yang mengalami preeklamsia dan 1 kasus (2,5%) BBLR dilahirkan oleh ibu yang tidak preeklamsia. Terdapat hubungan antara preeklamsia ( $p = 0,018$ ) dengan kejadian berat badan lahir rendah. Nilai OR diperoleh 11,323, artinya ibu dengan preeklamsia 11,323 kali berisiko melahirkan bayi BBLR dibandingkan ibu yang tidak preeklamsia.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan yang bermakna antara preeklamsia dengan kejadian berat badan lahir rendah.

**Daftar Pustaka:** 49 (2007- 2019)

**Kata Kunci:** Preeklamsia, BBLR, IUGR