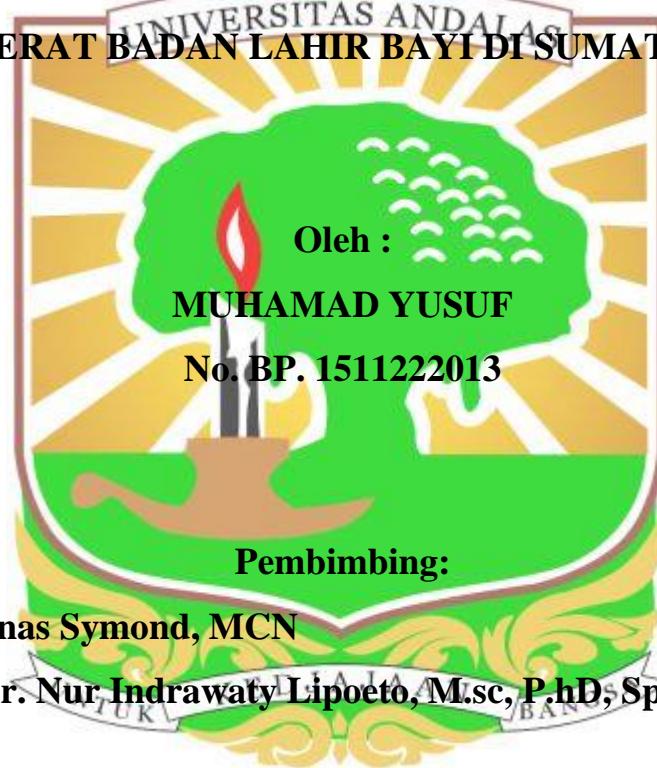


**UNIVERSITAS ANDALAS**

**HUBUNGAN KENAIKAN BERAT BADAN IBU HAMIL  
DENGAN BERAT BADAN LAHIR BAYI DI SUMATERA BARAT**



**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Gizi**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Desember 2019**

**Muhamad Yusuf, No. BP. 1511222013**

**HUBUNGAN KENAIKAN BERAT BADAN IBU HAMIL DENGAN BERAT  
BADAN LAHIR BAYI DI SUMATERA BARAT**

xiii + 43 halaman, 17 tabel, 2 gambar, 6 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Berdasarkan profil dinas kesehatan Sumatera Barat (2017), dari penimbangan 2.225 bayi sekitar 2,3% mengalami BBLR. Angka yang cukup tinggi ini menunjukkan masih adanya gangguan pemenuhan kebutuhan gizi pada bayi saat didalam kandungan. Angka kejadian KEK pada ibu hamil di Sumatera Barat sebesar 17,2%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kenaikan berat badan ibu selama kehamilan dengan berat badan bayi yang dilahirkan.

**Metode Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional* dan menganalisis data sekunder dari penelitian sebelumnya. Pengolahan data dimulai dari bulan September-November 2019. Dengan sampel sebanyak 108 ibu hamil serta bayi yang dilahirkannya. Pengambilan sampel menggunakan cara *proporsional random sampling*. Analisis data menggunakan uji statistik *independent sample t-test*.

**Hasil**

Hasil penelitian didapatkan 4 bayi lahir dengan berat <2500 gram (BBLR) dan 104 lainnya dengan berat >2500 gram. Hasil analisis data dari uji statistik menunjukkan tidak adanya hubungan yang signifikan antara kenaikan berat badan ibu hamil dengan berat badan bayi yang dilahirkan, yaitu *p-value* sebesar 0,250 ( $p>0,05$ ) dari independent t-test, dan *p-value* 0,373 ( $p>0,05$ ) uji korelasi *pearson*.

**Kesimpulan**

Tidak ada hubungan yang bermakna antara kenaikan berat badan ibu selama kehamilan dengan berat badan bayi yang dilahirkan, Kemungkinan yang terjadi adalah penambahan berat badan ibu hamil hanya berkontribusi kecil jika dibandingkan dengan faktor lain yang dapat mempengaruhi berat badan lahir bayi.

**Daftar Pustaka : 35 (2001-2019)**

**Kata Kunci :** Berat Badan Lahir Bayi, Kenaikan Berat Badan Ibu Hamil

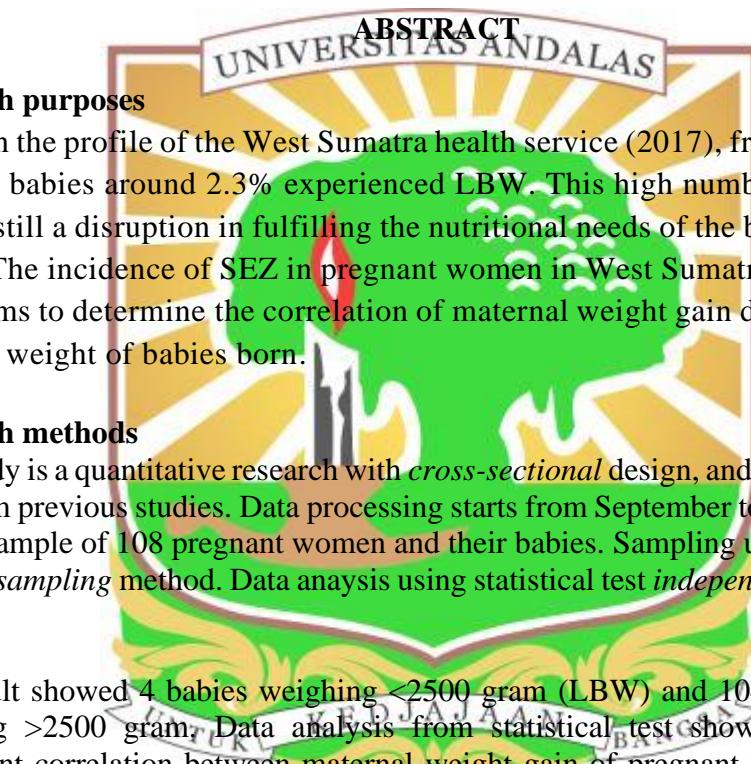
**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Thesis, December 2019**

**Muhamad Yusuf, No BP. 1511222013**

**THE CORRELATION OF MATERNAL WEIGHT GAIN DURING PREGNANCY WITH THE WEIGHT OF BABIES BORN IN WEST SUMATRA**

xiii + 43 pages, 17 tables, 2 diagrams, 6 attachments



**Research purposes**

Based on the profile of the West Sumatra health service (2017), from the weighing of 2,225 babies around 2.3% experienced LBW. This high number indicates that there is still a disruption in fulfilling the nutritional needs of the baby while in the womb. The incidence of SEZ in pregnant women in West Sumatra is 17.2%. This study aims to determine the correlation of maternal weight gain during pregnancy with the weight of babies born.

**Research methods**

This study is a quantitative research with *cross-sectional* design, and analize secondary data from previous studies. Data processing starts from September to November 2019. With a sample of 108 pregnant women and their babies. Sampling using *proportional random sampling* method. Data analysis using statistical test *independent sample t-test*.

**Result**

The result showed 4 babies weighing <2500 gram (LBW) and 104 other were born weighing >2500 gram. Data analysis from statistical test showed there was no significant correlation between maternal weight gain of pregnant women with birth weight babies, with a p-value of 0,250 ( $p>0,05$ ) from independent t-test, and a p-value of 0,373 ( $p>0,05$ ) from *pearson* correlation test.

**Conclusion**

There is no significant correlation between maternal weight gain during pregnancy and weight of the baby being born, and the possibility of maternal weight gain during pregnancy has only a small contribution to the weight of babies born when compared to other factors that can affect the baby's birth weight.

References: 35 (2001-2019)

Keywords: Baby's Birth Weight, Weight Gain In Pregnant Women