

PERBEDAAN BERAT BADAN LAHIR BAYI BERDASAR STATUS MEROKOK  
ORANG TUA DI RUMAH BERSALIN NUR HIKMAH KECAMATAN GUBUG  
KABUPATEN GROBOGAN

(2005 - Skripsi)  
**Oleh:** NURSISKA PAMUNGKASIH -- E2A000068

Kandungan dalam rokok yaitu karbonmonoksida mengakibatkan hipoksia pada janin dan nikotin mengakibatkan penyempitan pembuluh darah. Keduanya menyebabkan pertumbuhan janin menjadi terhambat sehingga berat badan lahir bayi menjadi lebih rendah.

Berat badan lahir bayi adalah berat badan bayi setelah kelahiran kurang dari 24 jam yang diukur dengan timbangan tidur dan dinyatakan dalam gram. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan berat badan lahir bayi berdasar status merokok orang tua di rumah bersalin "Nur Hikmah" Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan.

Sampel sebanyak 57 responden. Penelitian ini termasuk penelitian analitik komparatif di rumah bersalin "Nur Hikmah" Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Pengolahan data menggunakan uji t.

Hasil penelitian menunjukkan tidak ada responden yang merokok dan suami responden merokok sebanyak 68,4% dan yang tidak merokok 31,6%. Berat badan bayi lahir rata-rata dari bapak perokok sebesar 3074,36 gr dan yang tidak merokok 3541,67 gr. Ada perbedaan berat badan lahir bayi berdasar status merokok orang tua ( $p=0,000$ )

Bagi ibu hamil dianjurkan untuk tidak merokok dan menghindar bila ada orang yang merokok.

**Kata Kunci:** berat badan lahir bayi, status merokok

***DIFFERENCE OF BIRTH WEIGHT INFANTS BASED ON PARENT'S SMOKING STATUS  
IN 'NUR HIKMAH' ANTENATAL CLINIC AT SUB DISTRICT OF GUBUG DISTRICT OF  
GROBOGAN***

*Abstract*

*Smoke content of carbonmonoxide which cause hypoxia to embryo and nicotine which cause blood vessels costiction. Those contests abstacted embryo's growth so that the infant's birth weight become lower.*

*Birth weight infants is infant's weight when born measured in 24 hours by sleeping balance and stated in gram. The purpose of this research was to know the difference of birth weight infant in 'Nur Hikmah' antenatal clinic based on parent's smoking status at Sub Distict of Gubug District Of Grobogan.*

*Samples were 57 respondents. This was comparative analytic research at 'Nur Hikmah' antenatal clinic sub district of Gubug by cross sectional approach. Data was analyzed by t test.*

*The result showed that there was no respondent and her husband who was smoke about 68,6%. Mean of infant's birth weight of husband who was smoke was 3074,36 gram and who was not smoke 3541,67 gram. There was difference of birth weight infants based on parent's smoking status ( $p=0,000$ ).*

*pregnant women are suggested not to smoke and to avoid smoking people.*

**Keyword :** *birth weight infants, smoking status*