

PERBEDAAN ANTROPOMETRI BAYI BARU LAHIR ANTARA IBU ANEMIA  
DAN TIDAK ANEMIA (STUDI PADA IBU HAMIL. TRIMESTER III DI RUMAH  
SAKIT UMUM DAERAH MUARA BUNGO KABUPATEN MUARA BUNGO  
PROVINSI JAMBI)

MAISYAROH -- E2A307041  
(2009 - Skripsi)

Anemia adalah salah satu penyebab kematian bayi dengan prematur atau berat badan lahir rendah. Kasus di Rumah Sakit Umum Daerah Muara Bungo dengan kelahiran BBLR sekitar 40% dengan status ibu melahirkan bayi dengan ukuran berat badan, panjang badan, lingkar kepala, dan lingkar lengan atas, buruk dibandingkan dengan ibu yang tidak anemia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan ukuran antropometri (berat badan, panjang badan, lingkar kepala, lingkar lengan atas) bayi baru lahir antara ibu yang anemia dan tidak anemia. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu melahirkan pada bulan Desember sampai Mei dengan jumlah total 55 ibu dengan sampel penelitian dipilih sejumlah 21 sampel untuk anemia dan 21 sampel untuk yang tidak anemia dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Pengambilan data dilakukan dengan metode wawancara. Analisis data menggunakan uji beda yaitu *Mann Whitney Test* dengan hasil penelitian menunjukkan perbedaan bermakna berat badan bayi, panjang badan bayi, lingkar kepala bayi, dan lingkar dengan atas bayi antara ibu yang anemia dan tidak anemia ( $p < 0.05$ ) bahwa berat badan bayi ( $p = 0,001$ ). panjang badan bayi ( $p = 0,001$ ) lingkar kepala bayi ( $p = 0,001$ ) dan lingkar dengan atas bayi ( $p = 0,001$ ) dimana nilai  $p < 0,05$ . Saran untuk ibu agar memeriksakan kehamilannya sampai bayinya lahir, diperlukan penyuluhan tentang makanan yang bergizi, banyak mengandung Fe dan Suplemen tambah darah yang bernilai gizi didaerahnya,

**Kata Kunci:** Anemia, ibu, antropometri, bayi baru lahir