

**HUBUNGAN ANTARA USIA IBU, PARITAS, JARAK KELAHIRAN,
LINGKAR LENGAN ATAS (LILA), TINGGI BADAN (TB), PENDIDIKAN,
PEKERJAAN IBU, PENDAPATAN KELUARGA, ASUPAN ENERGI DAN
PROTEIN DENGAN BERAT BAYI LAHIR (BBL)**

Artikel Penelitian

disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
studi pada Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro



disusun oleh:

HARTININGSIH

G2C203081

PROGRAM STUDI ILMU GIZI (S1)

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

2004

Hubungan antara usia ibu, paritas, jarak kelahiran, lingkaran lengan atas (LILA), tinggi badan (TB), pendidikan, pekerjaan ibu, pendapatan keluarga, asupan energi dan protein dengan berat bayi lahir (BBL)

Hartiningsih¹ dan Enik Sulistyowati²

ABSTRAK

Latar belakang : Salah satu sebab tingginya kematian perinatal adalah bayi berat lahir rendah (BBLR). Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kejadian BBLR diantaranya usia ibu, paritas, jarak kelahiran, LILA, TB, pendidikan, pekerjaan ibu, pendapatan keluarga, asupan energi dan protein. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara usia ibu, paritas, jarak kelahiran, LILA, TB, pendidikan, pekerjaan ibu, pendapatan keluarga, asupan energi dan protein dengan BBL.

Metoda : Desain penelitian adalah cross-sectional dengan jumlah sampel sebanyak 33 bayi yang lahir pada bulan September dan Oktober 2004. Responden adalah ibu hamil yang terdaftar di wilayah kerja Puskesmas Bandarharjo Semarang, yang diambil secara purposif. Pada responden dilakukan wawancara tentang usia ibu, paritas, jarak kelahiran, pendidikan, pekerjaan, dan pendapatan keluarga. Asupan energi dan protein diperoleh dengan menggunakan food frekuensi semikuantitatif. LILA diukur dengan menggunakan pita LILA sedangkan TB diukur menggunakan mikrotoice. Uji yang digunakan untuk melihat adanya hubungan masing-masing variabel dengan BBL adalah Pearson Product Moment (jika data terdistribusi normal), Korelasi Rank Spearman (jika data tidak terdistribusi normal), Independen T-test dan Regresi Linier Ganda.

Hasil : Didapatkan rerata berat bayi lahir $2987,88 \pm 460,982$. Variabel yang berhubungan dengan BBL adalah LILA ($p=0,014$), TB ($p=0,012$), dan asupan energi ($p= 0,017$).

Kesimpulan : Variabel-variabel yang berhubungan dengan BBL adalah LILA, TB dan Asupan energi. Sedangkan usia ibu, paritas, jarak kelahiran, pendidikan, pekerjaan ibu, pendapatan keluarga dan asupan protein tidak ada hubungan dengan BBL.

Kata kunci : BBL, LILA, TB, asupan energi.

¹ Mahasiswa Program Studi Ilmu Gizi S1 Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

² Dosen Pengajar Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Semarang