

**BERAT BADAN LAHIR RENDAH SEBAGAI FAKTOR
RISIKO GANGGUAN PERKEMBANGAN PADA BAYI USIA 6
BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KECAMATAN
JAGAKARSA PERIODE APRIL-MEI 2016**

Lia Safriana Utami

Abstrak

Angka kejadian BBLR meningkat setiap tahunnya, baik di negara berkembang maupun di negara maju. BBLR merupakan salah satu penyebab masalah keterlambatan perkembangan pada masa perinatal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui BBLR sebagai faktor risiko gangguan perkembangan pada bayi usia 6 bulan di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Jagakarsa. Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan desain *case control*. Sampel berjumlah 54 responden yang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan adalah instrumen penilaian perkembangan CAT/CLAMS dan kuesioner untuk mengetahui data ibu dan anak serta pemberian stimulasi oleh ibu. Data dianalisa secara univariat dan bivariat dengan uji *Chi Square*. Hasil menunjukkan proporsi bayi usia 6 bulan di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Jagakarsa dengan suspek gangguan perkembangan yang memiliki riwayat berat badan lahir rendah sebesar 87,5%, lebih besar dibandingkan dengan proporsi bayi suspek gangguan perkembangan dengan berat badan lahir normal yaitu sebesar 43,5%. Terdapat hubungan yang signifikan antara riwayat BBLR dengan gangguan perkembangan ($p=0,05$, OR=9,1 IK 95%). Kesimpulan dari penelitian ini adalah BBLR merupakan faktor risiko gangguan perkembangan pada bayi usia 6 bulan.

Kata Kunci: BBLR, CAT/CLAMS, gangguan perkembangan

**LOW BIRTH WEIGHT AS RISK FACTOR TO
DEVELOPMENTAL DISORDERS IN INFANTS AGED 6
MONTHS AT PUSKESMAS KECAMATAN JAGAKARSA
APRIL-MEI 2016**

Lia Safriana Utami

Abstract

The incidence of LBW is increasing every year, both in developing and developed countries. LBW is one of the causes developmental delay problems in perinatal period. This study aimed to determine low birth weight as risk factors to developmental delayed in infants aged 6 months at Puskesmas Kecamatan Jagakarsa. This study was an analytic observational with case control design. Sample were 54 respondents taken by purposive sampling technique. The instrument of this study used the development of assessment instruments CAT/CLAMS and questionnaire to find out the data of mother and children along with stimulation by mother. Data were analyzed using univariate and bivariate with Chi Square test. The results showed that the proportion of infants aged 6 months at Puskesmas Kecamatan Jagakarsa with suspected developmental disorders that has a history of low birth weight was 87,5%, higher than the proportion of infants with suspected developmental disorders with normal birth weight with 43,5%. There was a significant association between history of LBW with developmental disorders ($p=0,05$, $OR=9,1$ IK 95%). The conclusion of this study was LBW are risk factors to developmental disorders in infants aged 6 months.

Keywords: LBW, CAT/CLAMS, developmental disorders