

ABSTRAK

Perkembangan merupakan periode penting dalam kehidupan anak khususnya setelah melewati masa perkembangan yang sangat pesat, yaitu pada usia tiga tahun. Usia tiga tahun adalah batas telah melewati perkembangan secara sangat cepat atau sering disebut juga masa kritis perkembangan setelah masa ini perkembangan akan berlangsung secara kontinyu, oleh karena itu perlu diadakan deteksi dini pertumbuhan dan perkembangan seorang anak yang berusia tiga tahun agar cepat terdeteksi gangguan perkembangannya yang dapat digunakan sebagai landasan perkembangan selanjutnya. Berat badan lahir rendah merupakan salah satu faktor yang menyebabkan terjadinya gangguan perkembangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara berat badan lahir rendah (BBLR) dengan perkembangan anak usia 1-3 tahun di Yogyakarta.

Metode dalam penelitian ini menggunakan rancangan kohort restrospektif dengan observasional. Populasi target dalam penelitian ini adalah anak usia 12-36 bulan yang memiliki riwayat BBLR ≤ 2000 gram dan $2000 \text{ gram} < \text{BBLR} < 2500$ gram dengan populasi terjangkau dalam penelitian ini berdasarkan data dari rekam medis RSUP DR.Sardjito tahun 2011-2013. Sampel untuk masing-masing kategori BBLR yaitu 35 anak sehingga total sampel 70 anak. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi dan dokumentasi dengan alat ukur lembar observasi, lembar Tes Denver II, lembar wawancara dan format pengumpulan data. Metode analisis data dilakukan dengan univariabel yaitu distribusi frekuensi dan bivariabel menggunakan teknik analisis kuantitatif uji *chi square* (χ^2).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Terdapat hubungan antara BBLR dengan perkembangan motorik halus anak usia 1-3 tahun dengan signifikansi (p) sebesar 0,040; 2) Terdapat hubungan antara BBLR dengan perkembangan motorik kasar anak usia 1-3 tahun dengan signifikansi (p) sebesar 0,008; 3) Tidak terdapat hubungan antara BBLR dengan perkembangan bahasa anak usia 1-3 tahun dengan signifikansi (p) sebesar 0,811 dan 4) Tidak terdapat hubungan antara BBLR dengan perkembangan personal sosial anak usia 1-3 tahun dengan signifikansi (p) sebesar 0,094.

Kata kunci: BBLR, perkembangan, anak

ABSTRACT

The growth is an important period in a child's life, especially after a very rapid growth period, ie at the age of three. Age of three is the limit that has passed the growth very fast, or often referred as the critical growth period after this time the growth will take place continuously, therefore it is necessary for early detection of growth and development of a child who was three years old so that can be quickly detected growth disorder which can used as a basis for further development. The low birth weight is one of factors that cause developmental disorders. This study aims to investigate the relationship of low birth weight and the growth of children aged 1-3 years at Yogyakarta.

The method in this study using the observational retrospective cohort design. The target population in this study were children aged 12 to 36 months who have history of $LBW \leq 2000$ grams and $2000 \text{ grams} < LBW < 2500$ grams with affordable populations in this study is based on the data from the medical records department of DR.Sardjito Hospital period of 2011 to 2013. The samples for each category of LBW are 35 children, so the total samples are 70 children. Data were collected by interview, observation and documentation with the measuring instrument of observation sheets, Denver II test sheets, the questionnaires and data collection formats. Data analysis method was done by univariable namely frequency distribution and bivariable used quantitative analysis techniques of chi square test (χ^2).

The results showed that 1) There is a relationship between low birth weight and fine motor development of children aged 1-3 years with significance (p) of 0,040; 2) There is a relationship between low birth weight and gross motor development of children aged 1-3 years with significance (p) of 0,008; 3) There was no relationship between LBW and language development of children aged 1-3 years with significance (p) of 0.811 and 4) There was no relationship between LBW and personal social development of children aged 1-3 years with significance (p) of 0.094.

Keywords: Low Birth Weight, Developmental, Child