

HUBUNGAN RIWAYAT KELAHIRAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH
DENGAN PERTUMBUHAN ANAK USIA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS KALIBAWANG KABUPATEN KULON PROGO
TAHUN 2020

Ummi Kholsum¹, Herman Santjoko², Dyah Noviawati Setia Arum³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl.Mangkuyudan No.304/MJ III, Mantrijeron, Yogyakarta
email: ummikh29@gmail.com, hermansantjoko@gmail.com,
aa_dyahnsarum@yahoo.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Pertumbuhan dan perkembangan mengalami peningkatan yang pesat pada usia dini, yaitu dari 0-5 tahun. Masa ini sering juga disebut sebagai fase “Golden Age”. Faktor-faktor yang mempengaruhi tumbuh kembang yaitu faktor genetik dan faktor lingkungan. faktor lingkungan (prenatal) berpengaruh terhadap tumbuh kembang janin mulai konsepsi sampai lahir diantaranya gizi ibu pada waktu hamil. Apabila gizi ibu yang jelek sebelum terjadinya kehamilan maupun pada waktu sedang hamil, lebih sering menghasilkan bayi BBLR (berat badan lahir rendah). BBLR juga dapat menyebabkan kecacatan, gangguan, atau menghambat pertumbuhan dan perkembangan kognitif, dan penyakit kronis di kemudian hari.

Tujuan: Mengetahui hubungan riwayat kelahiran berat bayi lahir rendah dengan pertumbuhan anak usia balita di wilayah kerja Puskesmas Kalibawang Kabupaten Kulon Progo tahun 2020.

Metode: Penelitian ini menggunakan analitik observasional dengan desain *case control*. Subjek penelitian ini 30 balita dengan pertumbuhan normal dan 30 balita dengan pertumbuhan tidak normal pada tahun 2020. Sampel diambil dengan teknik *purposive sampling* dan menggunakan data sekunder. Analisis data menggunakan analisis univariat, dan analisis bivariat (*Chi Square dan Odd Ratio*).

Hasil: Penelitian menunjukkan adanya hubungan antara pertumbuhan anak usia balita dengan riwayat kelahiran BBLR (*p-value* 0,009) dengan nilai OR 4,929 (CI 1.612-15.071). Balita dengan riwayat kelahiran BBLR memiliki risiko mengalami pertumbuhan tidak normal 4.929 kali lebih besar dibandingkan dengan balita yang tidak memiliki riwayat kelahiran BBLR.

Kesimpulan: Ada hubungan antara pertumbuhan anak usia balita dengan riwayat kelahiran BBLR

Kata Kunci: Pertumbuhan, Riwayat BBLR.

RELATIONSHIP BIRTH HISTORY OF LOW BIRTH WEIGHT WITH
GROWTH OF CHILDREN IN THE WORK AREA OF KALIBAWANG
HEALTH CENTER, KULON PROGO REGENCY IN 2020

Umami Kholsum¹, Herman Santjoko², Dyah Noviawati Setia Arum³
^{1,2,3}Department of Midwifery Health Polytechnic Yogyakarta Ministry of Health
Jl.Mangkuyudan No.304 /MJ III, Mantrijeron , Yogyakarta
email: ummikh29@gmail.com, hermansantjoko@gmail.com,
aa_dyahnsarum@yahoo.com

ABSTRACT

Background: Growth and development experience rapid increase in age early, that is from 0-5 years. This time often also called as " *Golden Age* " phase. Influencing factors grow flower that is factor genetics and factors environment. Factor environmental (prenatal) influence to grow flower fetus start conception until born of them nutrition mother on time pregnant. If nutrition ugly mother before happening pregnancy as well as at the time currently pregnant, more often produce LBW babies (birth weight low). LBW can also cause disability, impairment, or hinder growth and development cognitive, and disease chronic later day.

Objective: Knowing the relationship history of low birth weight babies with the growth of children aged under five in the work area of the Kalibawang Health Center, Kulon Progo Regency in 2020.

Methods: Research this use analytic observational with design *case control*. Subject study this is 30 toddlers with normal growth and 30 toddlers with growth abnormal in 2020. Sample taken with technique *purposive sampling* and using secondary data. Data analysis using analysis univariate, and analysis bivariate (*Chi Square and Odd Ratio*).

Results: Research show existence h relationship Among growth child age toddler with history LBW births (*p-value* 0.009) with OR value 4.929 (CI 1.612-15.071). toddler with history LBW births have risk experience growth abnormal 4. 929 times more big compared with toddler who doesn't have history LBW births.

Conclusion: There is a relationship Among growth child age toddler with r history LBW birth

Keywords: Growth, history of LBW.