

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPUR
JURUSAN SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
Skripsi, Mei 2025

Angeline Priscilla Sinaga
NIM: 2115301040

Hubungan Riwayat Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) dengan Pertumbuhan Bayi Usia 0-6 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Kupang Kota, Kota Bandar Lampung
xvii + 43 halaman, 8 tabel, 4 gambar, dan 11 lampiran

ABSTRAK

Berat badan lahir rendah merupakan salah satu faktor utama penyebab kematian bayi baru lahir dan dapat meningkatkan risiko gangguan pertumbuhan serta penyakit kronis di masa depan. Pada tahun 2023, Provinsi Lampung melaporkan 197 kasus berat badan lahir rendah, dengan angka kematian neonatal tertinggi. Di Kota Bandar Lampung, kasus terbanyak ditemukan di Puskesmas Kupang Kota, yaitu sebanyak 39 kasus.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara riwayat berat badan lahir rendah dengan pertumbuhan bayi usia 0 hingga 6 bulan di wilayah kerja Puskesmas Kupang Kota. Metode yang digunakan adalah deskriptif korelatif dengan desain *cross sectional*, dan data dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*. Populasi penelitian meliputi 80 bayi usia 0 sampai 6 bulan yang tercatat pada Februari hingga Maret 2025, dengan 67 bayi dipilih secara acak dari data posyandu sebagai sampel yang mewakili populasi tersebut.

Hasil analisis terhadap 67 responden menunjukkan bahwa 17,9% bayi dengan riwayat berat badan lahir rendah memiliki status berat badan menurut umur (BB/U) yang tidak normal, dan 16,4% memiliki status panjang badan menurut umur (PB/ U) yang tidak normal. Analisis menggunakan uji *Chi-Square* menunjukkan hubungan yang signifikan antara riwayat berat badan lahir rendah dengan pertumbuhan bayi, dengan *p value* sebesar 0,000.

Bayi yang memiliki riwayat berat badan lahir rendah berisiko lebih tinggi mengalami pertumbuhan yang tidak normal pada usia 0 sampai 6 bulan. Oleh karena itu, tenaga kesehatan di posyandu dan puskesmas disarankan untuk melakukan pemantauan dan intervensi lebih intensif pada bayi dengan riwayat tersebut. Selain itu, edukasi kepada orang tua tentang pentingnya perawatan dan pemberian air susu ibu secara eksklusif juga perlu ditingkatkan untuk mendukung pertumbuhan optimal bayi.

Kata Kunci : **Bayi, Berat Lahir Rendah, Pertumbuhan Bayi**

Daftar Bacaan : **28 (2019-2024)**

**POLYTECHNIC OF HEALTH MINISTRY OF HEALTH TANJUNGKARANG
DEPARTMENT OF MIDWIFERY**

Thesis, May 2025

**Angeline Priscilla Sinaga
NIM: 2115301040**

The Relationship between Low Birth Weight Infant History (LBW) and Growth of Babies Aged 0-6 Months in the Working Area of the Kupang Kota Health Center, Bandar Lampung City.

xvii + 43 pages, 8 tables, 4 figures, and 11 appendix

ABSTRACT

Low birth weight is one of the main causes of neonatal mortality and increases the risk of growth disorders as well as chronic diseases later in life. In 2023, Lampung Province reported 197 cases of low birth weight with the highest neonatal death rate. In Bandar Lampung City, the highest number of cases was found at Kupang Kota Public Health Center, totaling 39 cases.

This study aimed to examine the relationship between a history of low birth weight and the growth of infants aged 0 to 6 months in the working area of Kupang Kota Public Health Center. The study used a descriptive correlational method with a cross-sectional design, and data were analyzed using the Chi-Square test. The population included 80 infants aged 0 to 6 months recorded from February to March 2025, with 67 infants randomly selected from posyandu data as the sample.

Analysis of 67 respondents showed that 17.9% of infants with a history of low birth weight had abnormal weight-for-age (W/A) status, and 16.4% had abnormal length-for-age (L/A) status. The Chi-Square test indicated a significant relationship between low birth weight history and infant growth, with a p-value of 0.000.

Infants with a history of low birth weight have a higher risk of experiencing abnormal growth within the first six months of life. Therefore, health workers at posyandu and public health centers are advised to conduct more intensive monitoring and interventions for these infants. Additionally, educating parents on the importance of care and exclusive breastfeeding should be enhanced to support optimal infant growth.

Keywords : Baby, Low Birth Weight, Infant Growth

Reading List : 28 (2019-2024)