

**REVIEW OF LOW BIRTH WEIGHT BABIES (LBW)
IN PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA HOSPITAL
IN 2017**

Nawang Rakasiwi¹, Waryana², Weni Kurdanti³

^{1,2,3}Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tatabumi No 3,
Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293, (0274)617601
E-mail: nawang.rakasiwi@gmail.com

ABSTRACT

Background: WHO has purpose for looked of global change and support global target for increas mothers nutritions, baby and childern nutritions from six target nutrition global in 2025. One of them is third target is decreas of 30% low birth weight in 2025. Factors can make low birth weight is mother factors, plasenta factors, environment factors, hard working factors and etc. The case of infant death baby in Bantul Regency in 2015 are 105 cases, and case low birth weight was ranged second the most are 30 cases (3,6%).

Obcective: This study aimed to describe the cases of low birth weight babies (LBW) in RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta 2017 including birth weight, mothers age, parity and ANC medical checked.

Methods: The study used a observational research with cross sectional design. Proposive sampels using sampling teknikues, a of 51 medical recordes of mothers who birth low birth weight babies in Januari-Desember 2017 in Panembahan Senopati Bantul Hospital.

Result: The result that low birth weight babies in Panembahan Senopati Bantul Hospital 2017 from mother characteristics is religion moslem (98,04%), christian or protestan (1,96%); of the level school education are elementary junior high schools (7,84%), junior high schools (23,53%), high schools (64,71%), collage of spacing (3,92%); working (35,29%), doesn't work (64,71%); of birth weight are BBLR (98,04%), BBLSR (1,96%); maternal age 20-35 years (45,10%), <20 and >35 years (54,90%); primiparas (43,14%), multiparas (49,02%), grandemultiparas (7,84%); and of ANC medical checked are >4 times (94,12%), <4 times (5,88%).

Conclusion: Review mother birth of low birth weight babies is <20 and >35 years (54,90%) and primiparas (43,14%).

Keywords: Characteristics of mother birth, Low Birth Weight babies (LBW)

**KAJIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA
TAHUN 2017**

Nawang Rakasiwi¹, Waryana², Weni Kurdanti³

^{1,2,3}Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tatabumi No 3,
Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293, (0274)617601
E-mail: nawang.rakasiwi@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: WHO memiliki tujuan untuk memantau kemajuan perubahan global dan mendukung target global dalam upaya meningkatkan gizi ibu, bayi dan gizi anak-anak melalui enam target gizi global tahun 2025. Salah satunya adalah target ketiga yaitu pengurangan 30% berat badan lahir rendah pada tahun 2025. Faktor yang dapat menyebabkan lahirnya BBLR yaitu faktor ibu, faktor plasenta, faktor lingkungan, faktor pekerjaan yang berat dan faktor yang belum diketahui. Kasus kematian bayi di Kabupaten Bantul Tahun 2015 sejumlah 105 kasus, dengan kasus terbesar kedua yaitu 30 (3,6%) kasus karena BBLR.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kejadian Bayi Berat Lahir Rendah meliputi berat lahir, usia ibu, paritas ibu dan pemeriksaan ANC.

Metode: Jenis penelitian yang digunakan observasioanl dengan menggunakan metode deskriptif dan dengan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel menggunakan teknik proposive sampling, sebanyak 51 rekam medis ibu yang melahirkan BBLR. Sampel penelitian pada bulan Januari-Desember 2017 di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Hasil: Hasil penelitian didapatkan bahwa BBLR yang terjadi di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2017 dari karakteristik ibu yaitu agama islam (98,04%), kristen atau katholik (1,96%); dari pendidikan yaitu SD (7,84%), SLTP (23,53%), SLTA (64,71%), Perguruan Tinggi (3,92%); dari pekerjaan yaitu bekerja (35,29%) dan tidak bekerja (64,71%); dari berat badan lahir yaitu BBLR (98,04%), BBSR (1,96%); dari usia ibu yaitu 20-35 tahun (45,10%), <20 dan >35 tahun (54,90%); dari paritas ibu yaitu primipara (43,14%), multipara (49,02%), grandemultipara (7,84%); dan dari pemeriksaan ANC yaitu >4x (94,12%) dan <4x (5,88%).

Kesimpulan: Kajian ibu bersalin yang mempengaruhi BBLR antara lain usia <20 dan >35 tahun (54,90%) dan primipara (43,14%).

Kata kunci: Karakteristik ibu bersalin, Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)