

**A NURSING CARE BY.NY.P WITH LOW BIRTH WEIGHT (LBW) IN  
THE PERINATOLOGY ROOM AT THE REGIONAL HOSPITAL OF  
BALUNG JEMBER DISTRICT**

**Umi Kulsum  
1601021030**

(Diploma of Nursing Study Program, University of Muhammadiyah Jember)  
e-mail: [umi05.kulsum@gmail.com](mailto:umi05.kulsum@gmail.com)

**ABSTRACT**

Low birth weight (LBW) is a baby (neonates) who was born with weight less than 2500 grams, or up to 2499 grams (Nining, 2016). A baby with low birth weight According to Lestari, Alif and Arit (2014) in (Mahardika, Fitrah, & Satus, 2017) explains a baby with low birth weight have special needs such as the need to maintain the warmth of the body temperature in order to survive a life, disruption to the nutritional needs, and also the risk of infection is very high.

The purpose of this paper is to apply the nursing care to clients with low birth weight with the assessment, and then formulate a nursing diagnosis, determine the appropriate action plan and apply directly, and do an evaluation. The data were collected by interview, observation, documentation study and literature study. The data obtained was analyzed using the case study method.

The result is after nursing care to clients with low birth weight during 3x24 hours is a body temperature stable, vital sign within normal limits, there is no sign of cold stress on a baby, a weight decreased, reflexes suction of baby to be weak, blood glucose levels to be stable, A sign of infection on a baby to be non-existent.

Keywords: Low birth weight, nursing care.

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY. NY. P DENGAN BERAT BADAN  
LAHIR RENDAH (BBLR) DI RUANG PERINATOLOGI RUMAH SAKIT  
DAERAH BALUNG KABUPATEN JEMBER**

**Umi Kulsum**

**1601021030**

(Program Studi Diploma III Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Jember)

e-mail: [umi05.kulsum@gmail.com](mailto:umi05.kulsum@gmail.com)

**ABSTRAK**

Berat bayi lahir rendah (BBLR) merupakan bayi (neonatus) yang lahir dengan memiliki berat badan kurang dari 2500 gram atau sampai dengan 2499 gram (Nining, 2016). Bayi dengan berat badan lahir rendah Menurut Lestari, Alif, dan Arit (2014) dalam (Mahardika, Fitrah, & Satus, 2017) menjelaskan bahwa pada bayi dengan berat badan lahir rendah memiliki kebutuhan khusus diantaranya adalah kebutuhan untuk mempertahankan kehangatan suhu tubuh agar dapat bertahan hidup, gangguan kebutuhan terhadap nutrisi, serta risiko mengalami infeksi sangat tinggi.

Tujuan dari karya tulis ini adalah menerapkan asuhan keperawatan pada klien dengan berat badan lahir rendah dengan melakukan pengkajian, kemudian merumuskan diagnosis keperawatan, menentukan rencana tindakan yang sesuai dan mengaplikasikan secara langsung, serta melakukan evaluasi. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, studi dokumentasi dan studi pustaka. Data yang didapatkan kemudian dianalisis dengan menggunakan metode studi kasus.

Hasil yang didapatkan adalah setelah dilakukan asuhan keperawatan pada klien dengan berat badan lahir rendah selama 3x24 jam adalah suhu tubuh stabil, tanda-tanda vital dalam batas normal, tidak terdapat tanda stres dingin pada bayi, berat badan bayi cenderung turun, refleks hisap bayi cenderung lemah, kadar glukosa darah cenderung stabil, tanda infeksi pada bayi cenderung tidak ada.

Kata Kunci: Berat badan lahir rendah, asuhan keperawatan.