

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**  
**PROGRAM PROFESI NERS**  
Studi Kasus, Mei 2015

**LENNY MAELANY**  
**2012-35-048**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN BERAT BADAN LAHIR  
RENDAH DI RUANG NICU RUMAH SAKIT EKA BSD**

xiii + 5 Bab + 158 Halaman + 44 Tabel + 1 Lampiran

### **ABSTRAK**

Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) adalah bayi dengan berat lahir kurang dari 2500 gram tanpa memandang masa gestasi. Ada banyak faktor yang menyebabkan BBLR, seperti faktor ibu, faktor janin dan lain-lain. Tujuan studi kasus ini adalah untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan mulai dari pengkajian, intervensi, implementasi dan evaluasi serta menemukan hal-hal baru terkait asuhan keperawatan pada bayi dengan berat badan lahir rendah. Subjek dalam studi kasus ini adalah bayi dengan berat badan lahir rendah tanpa memandang gestasi sebanyak 5 orang. Data-data yang dikumpulkan antara lain terdiri dari usia gestasi, jenis kelamin, berat badan lahir, komplikasi kehamilan, faktor resiko, manifestasi klinis, hasil pengkajian fisik bayi, dan hasil pemeriksaan penunjang yang diperoleh dari hasil observasi langsung. Pengolahan data menggunakan persentase hasil. Hasil penelitian didapatkan bahwa sebanyak 3 orang atau 60% bayi dengan BBLR memiliki usia gestasi <37 minggu, berjenis kelamin perempuan, memiliki komplikasi obstetri dan memiliki faktor resiko ibu dengan anemia, 5 orang atau 100% memiliki berat badan 1500 – 2500gram. 9. Serta didapatkan pembaharuan yakni pemahaman pada perawat di ruang NICU Rumah Sakit EKA BSD tentang manfaat pemberian posisi tengkurap (prone) pada pasien bayi terutama pada BBLR. Bahwa dengan pada BBLR, posisi tengkurap (prone) mendorong perkembangan neuro muskular terutama pada oto-otot leher dan kepala dan dapat meningkatkan kualitas tidur dan menurunkan tingkat stress. Tingkat stress pada bayi akan mempengaruhi fisiologis bayi yang dilihat dari perilaku, pengamatan fungsi respirasi dan kardiovaskuler seperti tingkat saturasi oksigen dan frekuensi penafasan maupun nadi. Selain itu posisi tengkurap sangat mempengaruhi perbaikan saturasi oksigen, pengembangan paru, pengembangan dinding dada, dan penurunan insiden apnea pada bayi prematur, dan dapat mengurangi pengeluaran energi, mempercepat pengosongan lambung

Kata kunci : BBLR, Asuhan Keperawatan, Posisi tengkurap  
Daftar Pustaka : 2005-2014

**ESA UNGGUL UNIVERSITY**  
**FACULTY OF HEALTH SCIENCES**  
**PROFESIONAL NURSES STUDIES PROGRAM**  
Case Studi, May 2015

**LENNY MAELANY**  
**2014-35-048**

**NURSING CHILDREN WITH LOW BIRTH WEIGHT IN THE NICU BSD  
EKA HOSPITAL**

xiii + 5 chapters + 158 pages + 27 tables + 1 attachment

**ABSTRACT**

Low birth weight (LBW) infants with birth weight less than 2500 grams regardless of gestation. There are many factors that lead to low birth weight, such as maternal factors, fetal factors and others. The purpose of this case study is to describe nursing care ranging from assessment, intervention, implementation and evaluation as well as discover new things related to nursing care in infants with low birth weight. Subjects in this case study is a baby with low birth weight regardless of gestation as much as 5 babies. The data collected include consist of gestational age, sex, birth weight, pregnancy complications, risk factors, clinical manifestation, physical assessment findings baby, and the results of investigations were obtained from direct observation. Data processing using the percentage of results. The result showed that as many as 3 people or 60% of infants with low birth weight had a gestational age <37 weeks, female, have obstetri complications and have risk factors for mothers with anemia, 5 people or 100% weight in 1500 - 2500gram. As well as the renewal of the understanding obtained in the nurse in the NICU Hospital BSD EKA about the benefits of the prone position in patients, especially in low birth weight infants. That with the LBW, the prone position to encourage the development of neuro muscular, especially in the muscles of the neck and head and can improve sleep quality and reduce the level of stress. The level of stress on the baby will affect the baby physiological seen from the behavior, observation of respiratory and cardiovascular function such as oxygen saturation level and pulse frequency as well penafasan. In addition prone position greatly affects the improvement in oxygen saturation, lung development, the development of the chest wall, and decrease the incidence of apnea in preterm infants, and can reduce energy expenditure, accelerates gastric emptying

Keywords: low birth weight, nursing care, prone position.  
Bibliography: 2005-2014