

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
KARYA TULIS ILMIAH, Agustus 2021**

ALDIS ANNISA TUZZAHRA  
20200305012

**“PENERAPAN ASUHAN KEPERAWATAN NEONATUS PADA KASUS  
BBLR PREMATUR DENGAN STIMULASI ORAL TERHADAP  
PENINGKATAN REFLEK HISAP DI RUANG NICU RSUD dr.  
CHASBULLAH ABDULMADJID KOTA BEKASI TAHUN 2021”**

5 Bab+92 Halaman+27 tabel+3 Lampiran

**ABSTRAK**

BBLR adalah bayi baru lahir berat badannya saat lahir kurang dari 2500 gram (sampai dengan 2499 gram). Bayi dengan BBLR sangat rentan dengan suatu penyakit. BBLR merupakan masalah kesehatan yang serius karena mempunyai kemungkinan yang tinggi untuk meninggal sebelum berusia satu tahun dan merupakan salah satu penyebab utama tingginya mordibitas dan mortalitas perinatal. Pada BBLR premature memiliki reflek hisap yang lemah dikarenakan mekanisme menghisap dan menelan belum berkembang dengan baik pada bayi premature. Faktor yang mempengaruhi reflek hisap yaitu masalah pada mulut, gastrointestinal, kardiorespirasi dan proses menelan. Semua faktor tersebut disebabkan karena kelainan anatomis yaitu kontrol otot yang kurang baik pada rongga mulut, hal-hal tersebut menyebabkan gangguan pada reflek hisap bayi. Studi kasus ini bertujuan untuk menganalisis penerapan intervensi keperawatan stimulasi oral dengan menggunakan metode asuhan keperawatan pada bayi dengan masalah BBLR prematur terhadap peningkatan reflek hisap bayi di Ruang Nicu Perinatologi RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi pada 3 pasien bayi. Hasil yang didapatkan setelah dilakukan pemberian intervensi stimulasi oral selama 3 hari perawatan adalah sebanyak 2 pasien bayi menunjukkan respon peningkatan dalam menghisap saat dilakukan stimulasi oral, 1 pasien tidak memberikan respon yang sama dengan lainnya. Hasil tersebut menunjukkan adanya pengaruh pemberian stimulasi oral terhadap reflek hisap bayi BBLR prematur meskipun masih ada 1 pasien yang tidak memberikan respon positif pada saat dilakukan pemberian stimulasi oral. Dari hasil tersebut didapatkan bahwa pemberian stimulasi oral dapat meningkatkan reflek hisap pada bayi prematur dan diharapkan selanjutnya intervensi tersebut dapat diterapkan pada asuhan keperawatan bayi prematur ke depannya.

Kata kunci: Neonatus, BBLR, Prematur, Reflek Hisap, Stimulasi Oral.

**ESA UNGGUL UNIVERSITY  
FAKULTY OF HEALTH SCIENCES  
MAJORITY OF NURSING  
SCIENTIFIC OF PAPERS, Agustus 2021**

ALDIS ANNISA TUZZAHRA  
20200305012

**“NEONATAL NURSING CARE ON LOW BIRTH WEIGHT USING ORAL STIMULATION INTERVENTION TO INCREASE SUCKING REFLEX IN NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT AT GENERAL HOSPITAL dr. CHASBULLAH ABDULMAJID CITY OF BEKASI IN 2021”**

5 Chapters+92 Pages+27 Lists+3 Attachments

**ABSTRACT**

*Low birth weight is a newborn whose weight at birth is less than 2500 grams (up to 2499 grams). Neonatal with low birth weight are very susceptible to disease. Low birth weight is a serious health problem, it has a high probability of dying before the age of one year and is a serious health problem because it is one of the main causes of high perinatal morbidity and mortality. On neonatal with premature low birth weight has a weak sucking reflex because the sucking and swallowing mechanisms have not developed properly yet in premature neonatal. Many factors that affect the suction reflex are including problems with the mouth, gastrointestinal, cardiorespiratory, and swallowing processes. All of these factors are caused by anatomical abnormalities, such as weak on muscle control in the oral cavity, these things cause interference with the baby's sucking reflex. This case study aims to analyze the application of oral stimulation interventions on neonatal with premature low birth weight problems to increase sucking reflex in the Neonatal Intensive Care Unit at General Hospital dr. Chasbullah Abdulmajid City of Bekasi by providing nursing care on 3 neonatal patients. The results obtained after giving oral stimulation intervention for 3 days of treatment were as many as 2 neonatal patients showed an increased response in sucking when oral stimulation was given, 1 patient did not give the same response as the others. These results indicated that there is an effect of giving oral stimulation on the sucking reflex on neonatal premature with low birth weight although there is still 1 patient who did not give a positive response when oral stimulation was given. From these results, giving oral stimulation can improve the sucking reflex in premature neonatal, we are hoping that this intervention could be applied to neonatal nursing care for premature babies in the future.*

**Keywords :** Neonatal, Low Birth Weight, Premature, Sucking Reflex, Oral Stimulation.