

ABSTRAK

EFEKTIFITAS *DEVELOPMENTAL CARE* DALAM MEMPERTAHANKAN KESTABILAN SUHU TUBUH DAN OKSIGENASI PADA BBLR DI RUANG NICU RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA

Rainy¹ Dini Mariani ²

BBLR adalah bayi yang ketika dilahirkan memiliki berat badan kurang dari 2500 gram dan tanpa memandang usia kehamilan. Bayi yang lahir dengan BBLR beresiko mengalami berbagai macam masalah kesehatan. Salah satu dari banyaknya faktor kritis yang terjadi pada bayi dengan BBLR adalah masalah ketidakstabilan pengaturan suhu tubuh dan oksigenasi yang merupakan komplikasi utama pada periode awal kelahiran. Sehingga perlu diterapkan sebuah metode yang mampu mengurangi kendala tersebut yaitu salah satunya melalui strategi *developmental care*. Tujuan untuk mengetahui efektifitas *developmental care* dalam mempertahankan kestabilan suhu tubuh dan oksigenasi pada BBLR. Berdasarkan hasil pengkajian yang dilakukan pada bayi 1 dan 2 maka ditemukan masalah yang diambil yaitu pola nafas tidak efektif b/d imaturitas neurologis dan risiko hipotermia b/d berat badan lahir rendah. Intervensi dengan penerapan *development care*. Setelah dilakukan tindakan *development care* selama 3 hari terjadi perubahan suhu tubuh menjadi stabil dalam batasan normal. Oksigenasi pada bayi keadaan yang membaik dari sebelumnya ditandai dengan pola nafas dapat teratasi. Tindakan keperawatan penerapan *development care* dapat berpengaruh baik terhadap kesetabilan suhu tubuh dan oksigenasi bayi BBLR.

Kata Kunci : *Developmental Care*, Kestabilan Suhu Tubuh, Oksigenasi, BBLR

1. Mahasiswa Program Studi Pendidikan Ners Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya
2. Dosen Program Studi Pendidikan Ners Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya

ABSTRACT

***EFFECTIVENESS OF DEVELOPMENTAL CARE IN MAINTAINING
STABLE BODY TEMPERATURE AND OXYGENATION IN LBW IN THE
NICU ROOM dr. RSUD. SOEKARDJO TASIKMALAYA CITY***

Rainy¹ Dini Mariani²

LBW is a baby whose birth weight is less than 2500 grams and regardless of gestational age. Babies born with LBW are at risk of experiencing various health problems. One of the many critical factors that occur in LBW babies is the problem of instability in body temperature regulation and oxygenation, which is a major complication in the early birth period. So it is necessary to implement a method that can reduce these obstacles, one of which is through a developmental care strategy. The aim is to determine the effectiveness of developmental care in maintaining stable body temperature and oxygenation in LBW.

Based on the results of the assessment carried out on babies 1 and 2, problems were found, namely ineffective breathing patterns related to neurological immaturity and risk of hypothermia related to low birth weight. Intervention by implementing development care. After carrying out developmental care measures for 3 days, there was a change in body temperature to become stable within normal limits. Oxygenation in babies is in an improved condition compared to before, indicated by improved breathing patterns. Nursing actions implementing developmental care can have a good effect on the stability of body temperature and oxygenation of LBW babies.

Keywords : Developmental Care, Body Temperature Stability, Oxygenation, LBW

In The Nicu Room dr. RSUD. Soekardjo Tasikmalaya City

1. Mahasiswa Program Studi Pendidikan Ners Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya
2. Dosen Program Studi Pendidikan Ners Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya