

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN PROGRAAM STUDI DIPLOMA III**  
**KEPERAWATAN**

**Karya Tulis Ilmiah, Juli 2020**  
**WILLY AHMAD WILDAN**  
**E1714401037**

**ASUHAN KEPERAWATAN PEMENUHAN KEBUTUHAN**  
**TERMOGULASI DENGAN PENERAPAN TERAPI NESTING PADA**  
**BAYI BERAT LAHIR RENDAH BERDASARKAN LITERATUR REVIEW**

**ABSTRAK**

V bab+54 halaman +7 tabel+ 2 lampiran

Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) mengalami kesulitan dalam beradaptasi dan rentan terjadi hipotermi dikarenakan tipisnya cadangan lemak di bawah kulit dan belum matangnya pusat pengatur panas di otak. Berbagai upaya telah dilakukan untuk menurunkan angka kematian bayi akibat Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) yaitu dengan memasang nesting. Nesting merupakan penggunaan alat berbentuk seperti kondisi dalam rahim alat ini diletakkan sebagai pelindung posisi bayi, menjaga perubahan posisi bayi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui asuhan keperawatan pemenuhan kebutuhan termogulasi dengan penerapan terapi nesting pada bayi berat lahir rendah berdasarkan literatur review. Metode yang digunakan yaitu study literature dan telaah jurnal, dengan pencarian melalui google scholar hasil analisis didapatkan bahwa dalam pengkajian pasien berat badan lahir rendah mengalami hipotermi. Hipotermi tersebut diukur menggunakan instrumen termometer. Diagnosa keperawatan yang muncul adalah hipotermi berhubungan dengan berat badan ekstremitas. Perencanaan untuk menurunkan hipotermi yaitu dengan penerapan terapi nesting pelaksanaan intervensi terapi nesting dilakukan 9 jam selama 5 hari. Hasil evaluasi terapi nesting secara signifikan dapat meningkatkan suhu tubuh pada pasien berat badan lahir rendah (BBLR).

*Kata kunci : BBLR, Hipotermi, Terapi Nesting*

*Daftar pustaka: 2010-2018*

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY TASIKMALAYA  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE PROGRAM STUDY DIPLOMA III  
NURSING**

**Scientific Papers, July 2020  
WILLY AHMAD WILDAN  
E1714401037**

***NURSING FULFILLMENT OF NOBODY NEEDED PROGRAMMING  
USING NESTING THERAPY IN LOW BIRTH WEIGHT BASED ON  
REVIEW LITERATURE***

**ABSTRACT**

*V chapter + 54 pages + 7 tables + 2 attachments*

*Low Birth Weight Babies (LBW) have difficulty in adapting and are prone to hypothermia due to the thin fat reserves under the skin and immature heat control centers in the brain. Various efforts have been made to reduce infant mortality due to Low Birth Weight (LBW) namely by pairing nesting. Nesting is the use of a tool shaped like a condition in the womb. This tool is placed as a protective position for the baby, keeping changes in the baby's position. This study aims to determine nursing care to meet the needs of modulation with the application of nesting therapy in low birth weight babies based on the riview literature. The method used is the study literature and journal review, by searching through Google Scholer the results of the analysis found that in the assessment of birth weight patients experience low hypothermia. The hypothermia was measured using a thermometer instrument. The nursing diagnosis that emerged was hypothermia associated with extreme body weight. Planning to reduce hypothermia is by applying nesting therapy nesting therapy interventions carried out 9 hours for 5 days. Nesting evaluation results can significantly increase temperature body in low birth weight patients (LBW).*

*Keywords : LBW, Hypothermia, Nesting*

*Bibliography: 2010-2018*