

**ANALISIS PENERAPAN BABY NESTING UNTUK MENURUNKAN  
STATUS OKSIGENASI PADA BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH  
DI RS SWASTA X CIBUBUR TAHUN 2023**

**Oleh:**  
Rani Waliy Harumawati  
202206048

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** BBLR menjadi masalah kesehatan masyarakat karena merupakan salah satu penyebab tingginya angka kematian bayi (AKB). Bayi dengan BBLR merupakan salah satu faktor risiko yang mempunyai berbagai macam komplikasi. Sebanyak 35,2% kematian balita neonatal karena berat badan lahir rendah (BBLR). **Tujuan** dari penelitian ini ialah mampu menganalisis asuhan keperawatan pada bayi berat lahir rendah dengan metode baby *nesting* di RS Swasta X di Cibubur tahun 2023. **Metode** sampel penelitian ini sebanyak 3 responden. Jenis penelitian ini adalah studi kasus deskriptif. Intervensi yang dialakukan yaitu metode *nesting*. **Hasil** dari studi kasus ini, dari 3 pasien yang dilakukan metode *nesting* selama 3 hari dapat menurunkan masalah pola nafas tidak efektif dengan 6 indikator. **Kesimpulan:** dapat disimpulkan bahwa metode *nesting* dapat efektif untuk menurunkan masalah status oksigenasi pada bayi dengan BBLR. Diharapkan perawat dapat menggunakan metode *nesting* dalam melakukan asuhan keperawatan pada bayi BBLR.

Kata Kunci: pola nafas, metode *nesting*, BBLR

## ABSTRACT

**Background:** Low Birth Weight is a public health problem because it is one of the causes of high infant mortality rates (IMR). Babies with LBW are one of the risk factors that have various kinds of complications. As many as 35.2% of neonatal under-five deaths due to low birth weight (LBW). **Objective:** The purpose of this study was to be able to analyze nursing care for low birth weight babies using the baby nesting method at X Private Hospital in Cibubur in 2023. **Method:** The sample method for this study was 3 respondents. This type of research is a descriptive case study. The intervention that was carried out was the nesting method. **Result:** The results of this case study, from 3 patients who underwent the nesting method for 3 days can reduce the problem of ineffective breathing patterns with 6 indicators. **Conclusion:** it can be concluded that the nesting method can be effective in reducing oxygenation status problems in LBW infants. It is expected that nurses can use the nesting method in carrying out nursing care for LBW babies..

**Keywords:** breathing pattern, nesting method, LBW