

## ABSTRAK

### ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RUANG NEONATUS RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN

Penelitian Studi Kasus di RSUD Dr. Soegiri Lamongan

Oleh: Melati Dewi Wartika Larasanti

**Pendahuluan:** Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) merupakan bayi yang lahir dengan berat badan kurang dari 2.500 gram tanpa memandang masa kehamilan. Bayi dengan BBLR umumnya mengalami kesulitan untuk bernafas segera setelah lahir oleh karena jumlah alveoli yang berfungsi masih sedikit, kekurangan surfaktan, sistem pernafasan yang kecil, kolaps atau obstruksi jalan nafas, insufisiensi klasifikasi dari tulang thorax, lemah atau tidak adanya gangguan refleks dan pembuluh darah paru yang imatur. Tujuan studi kasus ini adalah untuk menerapkan asuhan keperawatan pada bayi BBLR di Ruang Neonatus RSUD Dr. Soegiri Lamongan dengan menggunakan pendekatan proses keperawatan. **Metode:** Desain penelitian ini menggunakan studi kasus. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara terstruktur. Instrumen pengumpulan data berupa format pengkajian keperawatan anak meliputi anamnesa, pemeriksaan fisik, observasi, dan dokumentasi terhadap klien yang dirawat selama 3 hari di Ruang Neonatus RSUD Dr. Soegiri Lamongan. Data disajikan dalam bentuk naratif dan dianalisa data secara deskriptif dengan menggunakan tahapan proses keperawatan. **Hasil:** Studi kasus ini menunjukkan diagnosa keperawatan prioritas pola napas tidak efektif yang dilakukan sesuai dengan tahapan pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, dan evaluasi sesuai dengan teori dan tinjauan kasus yang telah diterapkan. **Diskusi:** Disarankan bagi perawat dapat mengaplikasikan teknik penatalaksanaan pola napas tidak efektif dengan fisioterapis dada, oksigenasi, pemberian posisi fowler atau semi-fowler, dan melakukan penghisapan lendir untuk mencegah terhalangnya jalan napas bayi yang disebabkan air ketuban atau yang lainnya

**Kata Kunci :** *BBLR, Pola napas tidak efektif, Asuhan Keperawatan Anak*

## ABSTRACT

### NURSING CARE FOR INEFFECTIVE BREATHING PATTERN ON LOW BIRTH WEIGHT (LBW) IN NEONATUS ROOM OF RSUD Dr. SOEGIRI LAMONGAN

Case Study Research in RSUD Dr. Soegiri Lamongan

**By: Melati Dewi Wartika Larasanti**

**Introduction:** Low Birth Weight (LBW) is a baby born with a bodyweight of fewer than 2,500 grams regardless of pregnancy period. Babies with LBW generally have difficulty breathing immediately after birth because of the small amount of functioning alveoli, lack of surfactants, small respiratory system, collapse or airway obstruction, insufficiency of classification of the thoracic bone, weakness or absence of impaired reflexes and pulmonary arteries that are immature. The purpose of this case study is to apply nursing care to LBW infants in the Neonatal Room of RSUD Dr. Soegiri Lamongan by using a nursing process approach. **Method:** This research design uses case studies. Data collection methods used are structured interviews. Data collection instruments in the form of a format for assessing child care include history, physical examination, observation, and documentation of clients who were treated for 3 days in the Neonatus Room of RSUD Dr. Soegiri Lamongan. Data is presented in narrative form and analyzed in descriptive data using stages of the nursing process. **Results:** This case study showed a diagnosis of the treatment of ineffective breathing patterns that were conducted by the study, diagnosis, intervention, implementation, and evaluation phases following the theory and the review of the case. **Discussion:** Therefore it is recommended for nurses to apply ineffective breathing pattern management techniques with chest physiotherapists, oxygenation, giving the fowler or semi-fowler position, and do the mucus suctioning to prevent obstruction of the baby's airway caused by amniotic fluid or others

**Keywords:** *LBW, Ineffective breathing pattern, Child Nursing Care*