

Nama : Endah Ramayani
NIM : 1035241115
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Bayi dengan BBLR dengan masalah keperawatan pola nafas tidak efektif melalui pemberian posisi prone dan nesting di ruang NICU RS Bhayangkara TK I Puskor Polri

ABSTRAK

Latar Belakang Studi Kasus bayi dengan berat badan lahir rendah menjadi salah satu masalah kesehatan yang menyumbang angka terbesar pada angka kematian bayi (AKB). BBLR meningkatkan risiko kematian pada bayi, komplikasi serius bahkan hingga beranjak dewasa. Salah satu komplikasi serius yang dapat terjadi pada BBLR adalah masalah pola nafas. Berat badan bayi yang rendah saat dilahirkan meningkatkan risiko terjadi komplikasi pada organ pernafasan. Salah satu intervensi keperawatan yang dapat dilakukan sebagai *development care* bagi BBLR dengan masalah pola nafas adalah pemberian posisi prone dan nesting. **Tujuan Studi Kasus** adalah mampu memberikan asuhan keperawatan secara komprehensif pada BBLR di ruang NICU dengan masalah pola nafas tidak efektif melalui implementasi unggulan pemberian posisi prone dan nesting. Studi Kasus ini merupakan penelitian dengan **Metode** deskriptif dengan pendekatan pelaksanaan asuhan keperawatan dengan fokus pemberian posisi prone dan nesting pada BBLR dengan masalah keperawatan pola nafas tidak efektif. Tempat dan Waktu pelaksanaan studi kasus ini dilakukan di RS Bhayangkara TK 1 Puskor Polri, di ruang NICU. Pengambilan kasus dimulai pada tanggal 18 Desember 2024 sampai dengan 20 Desember 2024, pelaksanaan pengambilan data-data studi kasus selama tiga hari dengan satu responden. **Hasil Kesimpulan Studi Kasus** menunjukkan setelah dilakukan pemberian posisi prone dan nesting pada BBLR selama 3 hari asuhan keperawatan menunjukkan perbaikan pola nafas pasien ditandai dengan peningkatan kualitas istirahat dan perbaikan pada hasil pemeriksaan tanda-tanda vital.

Kata Kunci : BBLR, Metode Deskriptif, Posisi Prone, Nesting, Development Care
Kepustakaan : 27 (2016-2025)

Name : Endah Ramayani
NIM : 1035241115
Study Program : Ners
Title of KIAN : *Nursing Care for an Infant with Low Birth Weight (LBW) and the Nursing Problem of Ineffective Breathing Pattern through the Implementation of Prone Positioning and Nesting in the NICU at RS Bhayangkara TK. I Puskor Polri*

ABSTRACT

Background of Case Study babies with low birth weight are one of the health problems that contribute the most to the infant mortality rate (IMR). LBW increases the risk of death in infants, serious complications even into adulthood. One of the serious complications that can occur in LBW is breathing pattern problems. Low birth weight increases the risk of complications in the respiratory organs. One of the nursing interventions that can be carried out as development care for LBW with breathing pattern problems is providing prone and nesting positions. **The Purpose Of This Case Study** is to be able to provide comprehensive nursing care for LBW in the NICU room with ineffective breathing pattern problems through the implementation of prone and nesting positions. This case study is a research using a **descriptive method** with an approach to the implementation of nursing care with a focus on providing prone and nesting positions for LBW infants with nursing problems of ineffective breathing patterns. **The place and time** of implementation of this case study were carried out at Bhayangkara Hospital TK 1 Puskor Polri, in the NICU room. Case collection began on December 18, 2024, until December 20, 2024, the implementation of case study data collection for three days with one respondent. **The Results Of The Case Study** showed that after providing prone and nesting positions to LBW for 3 days, nursing care showed improvements in the patient's breathing pattern, marked by improvements in the quality of rest and improvements in the results of vital signs examinations.

Keywords : LBW, Descriptive Method, Prone positions, Nesting, Development Care
References : 27 (2016-2025)