

**ABSTRAK**

**ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA BAYI  
ASFIKSIA DI RUANG NICU RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN**

Penelitian Studi Kasus di Wilayah Kerja Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan

**Oleh : Fadhila Oktavian**

**Pendahuluan:** Asfiksia neonatorum adalah keadaan bayi baru lahir yang tidak dapat bernafas spontan dan teratur dalam 1 menit setelah lahir. Biasanya terjadi pada bayi yang dilahirkan dari ibu dengan kelahiran kurang bulan, dan kelahiran lewat waktu. Dari Jawa Timur tentang kematian neonatal tahun 2013 adalah berjumlah 46 dengan penyebab kematian BBLR 18, asfiksia neonatorum 9, sepsis 4, kelainan kongenital 3 dan 12 lain – lain. Tujuan dari penelitian ini Untuk melakukan Asuhan Keperawatan pada pasien Diagnosa Medis Asfiksia dengan Pola Nafas Tidak Efektif di Ruang NICU RS Muhammadiyah Lamongan menggunakan metode pendekatan proses keperawatan.

**Metode:** Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian studi kasus, subjek penelitian yang digunakan adalah satu pasien dan keluarga. Data diperoleh melalui observasi, wawancara kepada keluarga dan pemeriksaan fisik, serta studi dokumentasi. Selanjutnya diinterpretasikan oleh peneliti. **Hasil:** penelitian pada tahap pengkajian ditemukan data dua diagnosa yang muncul yaitu pola nafas tidak efektif dan hipotermi sesuai dengan tinjauan teori, intervensi perencanaan dilakukan suction dan terapi oksigen dilakukan selama empat hari, hasil evaluasi dilaksanakan sesuai dengan teori tidak ada kesenjangan dan sudah teratasi.

**Diskusi:** Upaya penatalaksanaan yang dapat dilakukan keluarga dan perawat untuk bayi asfiksia dengan pola nafas tidak efektif adalah dilakukan suction, terapi oksigen dan terapi kolaborasi.

**Kata kunci :** *asfiksia, pola nafas tidak efektif*

**ABSTRACT**

**NAFAS PATTERN NURSING CARE IS NOT EFFECTIVE IN ASFIXIA  
BABY IN NICU ROOM OF MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
HOSPITAL**

Case Study Research in the Work Area of the Lamongan Muhammadiyah  
Hospital

**By: Fadhila Oktavian**

**Introduction:** Asphyxia neonatorum is a newborn condition that cannot breathe spontaneously and regularly within 1 minute after birth. Usually occurs in babies born to mothers with births that are not months, and births are overdue. From East Java the number of neonatal deaths in 2013 was 46 with BBLR 18 deaths, neonatal asphyxia 9, sepsis 4, congenital abnormalities 3 and 12 others. The purpose of this study was to conduct Nursing Care for Asphyxia Medical Diagnosis Patients with Ineffective Breath Patterns in NICU Room, Muhammadiyah Hospital, Lamongan using the nursing process approach method.

**Method:** The research design used was case study research, the research subjects used were one patient and family. Data obtained through observation, interviews with family and physical examination, and study documentation. Furthermore, interpreted by researchers. **Results:** research at the assessment stage found two diagnosed data which were ineffective breath patterns and hypothermia according to a theoretical review, suction planning interventions and oxygen therapy carried out for four days, the evaluation results were carried out according to the theory of no gaps and had been resolved.

**Discussion:** Management efforts that can be done by families and nurses for asphyxia infants with ineffective breathing patterns are performed suction, oxygen therapy and collaborative therapy.

**Keywords:** *asphyxia, ineffective breath pattern*