

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA BAYI HIPERBILIRUBINEMIA DI RUANG NICU RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN

Penelitian Studi Kasus

Oleh: Sania Indah Oktavia

Pendahuluan. Hiperbilirubinemia adalah suatu keadaan meningkatnya kadar bilirubin di dalam jaringan ekstrasvaskular sehingga konjungtiva, kulit, dan mukosa akan berwarna kuning. Masalah ini didapatkan pada sekitar 60% bayi cukup bulan dan kurang lebih 80% bayi premature pada minggu pertama kehidupannya. Tujuan dari penelitian ini untuk menerapkan asuhan keperawatan pola napas tidak efektif pada bayi Hiperbilirubinemia di Ruang NICU RSUD Dr. Soegiri Lamongan. **Metode.** Desain penelitian yang digunakan yaitu penelitian studi kasus, subjek penelitian yang digunakan adalah satu pasien dan keluarga dengan masalah keperawatan yaitu Pola napas tidak efektif pada bayi Hiperbilirubinemia di Ruang NICU RSUD Dr. Soegiri Lamongan. Data diperoleh melalui observasi, wawancara kepada keluarga dan pemeriksaan fisik, serta studi dokumentasi. Untuk selanjutnya diinterpretasikan oleh peneliti dibandingkan teori yang ada sebagai bahan untuk memberikan analisa secara deskriptif dengan menggunakan tahapan proses keperawatan. **Hasil.** Hasil studi kasus menunjukkan adanya kesenjangan antara tinjauan kasus dan pustaka pada aspek pengkajian yaitu pemeriksaan fisik. Diagnosa keperawatan yang muncul adalah pola napas tidak efektif. Intervensi ditekankan pada manajemen jalan nafas. Evaluasi akhir tercapai pada hari ke 3 yakni pola napas tidak efektif teratasi. **Diskusi.** Diharapkan keluarga bisa menerapkan penatalaksanaan pemberian ASI eksklusif secara mandiri sesuai dengan yang telah diajarkan dan bagi perawat dapat mengaplikasikan penatalaksanaan pola napas tidak efektif dengan 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: *Hiperbilirubinemia, Pola, Napas Tidak Efektif, Asuhan Keperawatan*

ABSTRACT

**NURSING CARE OF THE INEFFECTIVE OF BREATHING PATTERN
IN HYPERBILIRUBINEMIC BABIES IN NICU ROOM DR. SOEGIRI
HOSPITAL LAMONGAN**

Research Case Study

By: Sania Indah Oktavia

Introduction. Hyperbilirubinemia is a state of increased levels of bilirubin in extravascular tissue so that the conjunctiva, skin, and mucosa will turn into yellow. This problem is found in around 60% of normal babies and at least in 80% of premature babies in the first week of birth. The aim of this study is applying the nursing care of the ineffective of breathing pattern in hyperbilirubinemic babies in NICU room DR. Soegiri Lamongan. **Method.** The research design of this study is case study research, the subject of this study is one of the patient and family with having of nursing problem that is uneffectiveness of breathing pattern in hyperbilirubinemic babies in NICU room DR. Soegiri hospital Lamongan. The data is taken by observation, interviews with the family, physical check up and documentation. For further action the researcher do a comparison between a existing theories as a tool to provide descriptive analysis by using stage of nursing process. **Result.** The result of the study shows that there is a difference between the case review and the literature on the assesment aspect that is physical cek up. Nursing diagnoses shows that ineffective breathing patterns. Interventions is emphasized in airway management. The final evaluation reaches on the third day that the ineffective of breathing pattern can be handled. **Discussion.** It is expected that the family can implement the management of exclusive breastfeeding independently according to what has been taught and for the nurses they can apply the management of ineffective breathing pattern with oxygenation, giving the position of fowler or semi – fowler and doing suctioning mucus to prevent obstruction of the baby's airway that is caused by amniotic fluid or other.

Keyword : *Hyperbilirubinemic, Ineffective of brathing pattern, Nursing care*