

## **ABSTRAK**

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI DENGAN IKTERUS DI RUANG PERINATOLOGI RSUD Dr.R.KOESMA TUBAN**

Oleh :

**Michelia Fitasari Pebrianti**

**NIM.P27820516036**

Ikterus merupakan salah satu keadaan menyerupai penyakit hati yang terdapat pada bayi baru lahir akibat terjadinya hiperbilirubinemia. Ikterus juga salah satu kegawatan yang sering terjadi pada bayi lahir sebanyak 15-50% pada bayi cukup bulan dan bayi 80% pada bayi berat lahir rendah . Dari rekam medis RSUD Dr.R.Koesma Tuban di dapatkan data penderita ikterus pada bayi yang di rawat inap pada tahun 1016 sebanyak 135 kasus (93,15%), tahun 1017 sebanyak 11 kasus (1,64%), dan pada tahun 1018 sebanyak 6 kasus (0,6%). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui asuhan keperawatan pada bayi dengan ikterus .

Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif dalam bentuk studi kasus untuk mengeksplorasi masalah asuhan keperawatan pada bayi dengan ikterus di RSUD dr.R.Koesma Tuban. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi.

Hasil studi kasus didapatkan diagnosis pada klien 1 dan 1 sama. Diagnosis keperawatan pada klien 1 By "E" ketidakefektifan termoregulasi berhubungan dengan efek fototerapi. Diagnosis pada klien 1 By "R" adalah ketidakefektifan termoregulasi berhubungan dengan efek fototerapi.

Ketidakefektifan termoregulasi dapat dikurangi jika demam lakukan kompres. Jika berhubungan dengan hipertermi maka fototerapi dihentikan terlebih dahulu dan jika suhu sudah stabil fototerapi bisa dilanjutkan lagi. Dengan pemberian Asuhan keperawatan pada bayi dengan ikterus, suhu tubuh bayi dalam batas normal (36,5°C -37,5°C) dalam satu waktu.

**Kata kunci: Asuhan Keperawatan, Bayi, Ikterus**

## ABSTRACT

### NURSING CARE ON BABIES WITH JAUNDICE IN PERINATOLOGY ROOM AT RSUD dr R. KOESMA TUBAN

By:

Michelia Fitasari Pebrianti

NIM.P27820516036

Jaundice or icterus is one of the conditions resembling liver disease found in newborns due to hyperbilirubinemia. Jaundice is also one of the most common causes of birth in babies born as many as 15-50% in term infants and 80% of infants in low birth weight babies. From the medical record of Dr.R. Koesma Tuban Hospital obtained data on jaundice sufferers in hospitalized infants in 2016 as many as 135 cases (93.15%), in 2017 as many as 11 cases (1.64%), and in 2018 6 cases (0.6%). This study aims to determine nursing care in infants with jaundice.

This research method was descriptive in the form of a case study to explore the problem of nursing care for babies with jaundice at RSUD Dr.R. Koesma Tuban. The approach used nursing care approach which included assessment, nursing diagnosis, planning, implementation, and evaluation.

The results of the case study found a diagnosis of clients 1 and 1 were similar Nursing diagnosis on client 1 By "E" ineffectiveness of thermoregulation was related to the effects of phototherapy. Diagnosis on Client 2 By "R" was the thermoregulation ineffectiveness associated with the effects of phototherapy.

Thermoregulatory ineffectiveness can be reduced if fever compressed. If it relates to hyperterm then phototherapy is stopped first and if the temperature is stable it can be continued. With the provision of nursing care for babies with jaundice, the baby's body temperature is within normal limits ( $36.5^{\circ}\text{C}$  -  $37.5^{\circ}\text{C}$ ) at one time.

**Keywords: Nursing Care, Babies, Jaundice**