

ABSTRAK

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Karya Ilmiah Akhir, Januari 2023
Novi Andari

Asuhan Keperawatan Pada Bayi Hiperbilirubin DI Ruang Perinatologi RSD dr. Soebandi Jember

Latar Belakang : Hiperbilirubin di neonatus merupakan perubahan warna kulit (kekuningan), sklera, serta konjungtiva yang disebabkan adanya peningkatan pada bilirubin plasma disetiap periode bayi baru lahir. **Tujuan:** Melakukan tindakan asuhan keperawatan pada bayi hiperbilirubin dengan ikterik neonatus di Ruang Perin RSD dr. Soebandi Jember. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus untuk mengeksplorasi masalah Asuhan Keperawatan pada Bayi Ny. T dan Ny. M dengan ikterus neonatus di Ruang Perin RSD dr. Soebandi Jember. **Pembahasan :** Klien A dan Klien B memiliki diagnosa ikterus neonates. Intervensi yang dapat diberikan pada klien dengan ikterus neonates ialah memberikan fototerapi serta memenuhi nutrisi bayi (pemberian ASI). **Hasil :** Implementasi yang dilakukan pada Klien A dan Klien B yakni Klien A diberikan tindakan fototerapi dan pemberian ASI. Namun, pada Klien B diberikan tindakan fototerapi saja. Dari hasil kedua tindakan tersebut diperoleh hasil bahwa penurunan bilirubin lebih cepat menurun apabila kedua tindakan tersebut dikombinasikan. **Kesimpulan :** Hasil pengamatan menunjukkan bahwa pada Klien A mengalami penurunan bilirubin setiap 2 hari sekali ± 2 mg/dl, sedangkan pada Klien B mengalami penurunan ± 1 mg/dl setiap 2 hari. Sehingga dapat diambil sebuah kesimpulan bahwa pemberian fototerapi dan ASI lebih efektif apabila dibandingkan dengan pelaksanaan fototerapi saja.

Kata Kunci : Bayi, Hiperbilirubin, Neonatus

ABSTRACT

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER
NERS PROFESSIONAL STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

Final Scientific Work, January 2023
Novi Andari

Nursing Care for Hyperbilirubin Infants in the Perinatology Room of RSD dr. Soebandi Jember

Background : Hyperbilirubin in neonates is a yellowish discoloration of the skin, conjunctiva and sclera due to increased serum or plasma bilirubin during the newborn period. **Purpose:** Carry out nursing care for hyperbilirubinized infants with neonatal jaundice in the Perin Room RSD dr. Soebandi Jember. **Method:** The research method used is a case study to uncover the problem of Nursing Care for Ny. T and Mrs. M with neonatal jaundice in the Perin Room RSD dr. Soebandi Jember. **Discussion ;** Client A and Client B have a diagnosis of neonatal jaundice. Interventions that can be given to clients with neonatal jaundice are providing phototherapy and fulfilling baby nutrition (breastfeeding). **Results:** Implementation carried out on Client A and Client B, namely Client A provides phototherapy and breastfeeding. However, Client B is given phototherapy only. From the results of these two actions, it was found that the decrease in bilirubin decreased more quickly when the two actions were combined. **Conclusion:** Observations showed that Client A experienced a decrease in bilirubin every 2 days ± 2 mg/dl, while Client B decreased ± 1 mg/dl every 2 days. So that it can be concluded that the provision of phototherapy and breastfeeding is more effective when compared to the implementation of phototherapy alone.

Keywords: *Infants, Hyperbilirubin, Neonates*