

Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya
Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi DIII Keperawatan
Karya Tulis Ilmiah, Mei 2024
Nama : Faradita Sandra Anjani
Email : faraditasandraa@gmail.com

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PEMBERIAN TERAPI PIJAT
COMBAIN FOTOTERAPI UNTUK MENURUNKAN DERAJAT
IKTERIK PADA BAYI HIPERBILIRUBINEMIA DI RUANG
PERINATOLOGI RSUD dr. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA
TAHUN 2024**

ABSTRAK

xiii + 5 BAB + 64 Halaman + 17 Tabel + 8 Lampiran

Latar Belakang : Meningkatnya kadar bilirubin pada bayi baru lahir diakibatkan oleh menumpuknya pigmen bilirubin yang menimbulkan sklera dan kulit menguning terutama pada bayi yang lahir dari ibu usia kehamilan kurang dari 37 minggu atau bayi dengan berat lahir kurang dari 2500. Oleh sebab itu, setiap bayi yang mengalami penyakit kuning perlu penanganan jika tidak akan menimbulkan dampak yang berbahaya seperti bayi kejang-kejang serta dalam jangka panjang akan mempengaruhi proses tumbuh kembang bayi. Salah satu penanganannya adalah dengan terapi pijat combain fototerapi. **Tujuan :** Menggambarkan asuhan keperawatan dengan pemberian terapi pijat combain fototerapi untuk menurunkan derajat ikterik. **Metode :** Studi kasus dengan melibatkan 2 bayi yang dipilih sesuai kriteria bayi yang baru berusia 0-28 hari dan bayi dengan ikterik neonatus. **Hasil studi kasus :** Pada kedua responden dengan diagnosa ikterus neonatus berhubungan dengan usia kurang dari 7 hari menunjukkan adanya penurunan derajat ikterik dibuktikan dengan adanya penurunan dari derajat 4 turun menjadi derajat 2 pada kedua responden. **Kesimpulan :** Pemberian terapi pijat combain fototerapi efektif dilakukan pada bayi dengan hiperbilirubinemia untuk menurunkan derajat ikterik. **Saran :** Perawat diharapkan dapat melakukan terapi pijat bayi secara tepat selama 15 menit perharinya.

Kata kunci : Hiperbilirubinemia, Ikterik Neonatus, Terapi Pijat Bayi, Fototerapi
Kepustakaan : 32 (2014-2023)

University of Muhammadiyah Tasikmalaya
Faculty of Health Sciences
DIII Nursing Study Program
Scientific Writing, May 2024
Name: Faradita Sandra Anjani
Email : faraditasandraa@gmail.com

**NURSING CARE WITH THE PROVISION OF COMBAIN
PHOTOTHERAPY MASSAGE THERAPY TO REDUCE
THE DEGREE OF KTERIK ON HYPERBILIRUBINEMIA
BABIES IN THE PERINATOLOGY ROOM at
dr. SOEKARDJO Hospital
TASIKMALAYA CITY
YEAR 2024**

ABSTRACT

xiii + 5 Chapters + 64 Pages + 17 Tables + 8 Appendices

Background: Increased bilirubin levels in newborns are caused by the accumulation of bilirubin pigments that cause yellowing of the sclera and skin, especially in infants born to mothers with a gestational age of less than 37 weeks or infants with a birth weight of less than 2500. Therefore, every baby who experiences jaundice needs treatment if it will not cause dangerous effects such as convulsions and in the long run will affect the baby's growth and development process. One of the treatments is combain phototherapy massage therapy.

Objective: Describing nursing care with the provision of phototherapy combain massage therapy to reduce the degree of jaundice. **Methods:** Case study involving 2 babies selected according to the criteria of newborns aged 0-28 days and babies with icteric neonates. **Case study results:** In both respondents with a diagnosis of neonatal jaundice associated with an age of less than 7 days showed a decrease in the degree of jaundice as evidenced by a decrease from degree 4 down to degree 2 in both respondents. **Conclusion:** The provision of combain phototherapy massage therapy is effective in infants with hyperbiosis.

Keywords : Hyperbilirubinemia, Icteric Neonate, Baby Massage, Phototherapy
Bibliograpghy : 32 (2014-2023)