

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN**  
**PROGRAM PROFESI NERS**  
**Laporan Studi Kasus, April 2015**

PRAWATI  
2014 – 35 – 011

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN HIPERBILIRUBIN DI RUANG  
PERINATOLOGI RSUD CENGKARENG**

xvi+ 5 Bab + 103 halaman + 38 tabel + 3 Gambar + 1 Diagram

**ABSTRAK**

Kematian neonatal di Indonesia salah satunya adalah akibat hiperbilirubinemia. Membuat peneliti tertarik untuk melakukan analisis studi kasus pada pasien Hiperbilirubin. Mampu melaksanakan dan menemukan hal – hal baru tentang asuhan keperawatan pasien dengan Hiperbilirubin secara komprehensif di ruang Perinatologi RSUD Cengkareng. Metode penelitian analisa studi kasus ini berdasarkan *evidence based nursing* sesuai dengan tindakan keperawatan yang dilakukan di ruangan. Responden dalam penelitian ini adalah pasien dengan Hiperbilirubinemia pada bulan Februari-Maret 2015 yang berjumlah tujuh pasien. Analisis data dilakukan dengan membandingkan kasus yang ada dengan teori terkait, dengan hasil tidak terjadi Resiko deficit volume cairan, Risiko hipertermi pada pasien hiperbilirubin sehingga untuk lampu fototerapi dan incubator perlu dipasang tirai/kain penutup agar sinar fototerapi tidak terpapar ke kanan dan kiri. Disarankan untuk meningkatkan kemampuan perawat dalam memberikan asuhan keperawatan pasien hiperbilirubin terutama pada pemberian fototerapi untuk pasien dengan hiperbilirubin, Komplikasi hiperbilirubin dapat dicegah dengan pemberian fototerapi. Fototerapi merupakan terapi dengan menggunakan sinar, untuk Keefektifan suatu fototerapi ditentukan oleh intensitas sinar, sehingga peneliti membuat penutup lampu fototerapi dan incubator yang dibuat dari kain putih yang akan dipasangkan pada sisi kiri dan kanan lampu blue light dan incubator.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, Hiperbilirubin  
Daftar pustaka : 21 (2005 – 2015)

**ESA UNGGUL UNIVERSITY  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
NURSING PROGRAM  
Case Study Report, April 2015**

PRAWATI  
2014 – 35 – 011

**NURSING CARE IN CHILDREN WITH HYPERBILIRUBINEMIA IN  
PERINATAL UNIT OF REGIONAL GENERAL HOSPITAL OF CENGKARENG**

xvi + 5 Chapters + 103Pages + 38 Tables +3 picture +1 Scheme

**ABSTRACT**

Hyperbilirubinemia is a causative factor of neonatal mortality in Indonesia. This case makes the researcher interested in conducting the analysis in patients with hyperbilirubinemia. This research is aimed to carry out and find the new things about nursing care in patient with hyperbilirubinemia comprehensively in Perinatal room of regional General Hospital of Cengkareng. The method research analysis of this case study was based on the evidence based nursing which was appropriate with the nursing action done in room. The respondents of this research were 17 patients with hyperbilirubinemia on February until March 2015. The data analysis is done by comparing the case and the related theory, which the result shows that there is no risk of fluid volume deficit. Since there is the hyperthermia risk in patients with hyperbilirubinemia, they need phototherapy lamp and incubator with the fabric cover to protect the light. It is suggested that to increase the skill of the nurse in giving nursing care in patients with hyperbilirubinemia particularly in giving the phototherapy for the patients with hyperbilirubinemia.

Hyperbilirubinemia complications can be prevented by giving the phototherapy. Phototherapy is a kind of therapies by using a light. The effectiveness of a phototherapy is determined by the light intensity, So the researchers made lampshades phototherapy and incubator made of white cloth to be mounted on the left and right lamps, light blue and incubator.

Key words: Nursing care, Hyperbilirubinemia  
Bibliography: 21 (2005 – 2015)