

**GAMBARAN HIPERBILIRUBINEMIA PADA BAYI BARU
LAHIR CUKUP BULAN DAN BAYI BARU LAHIR
KURANG BULAN DI RSUD. HAJI
MEDAN TAHUN 2014 – 2015**
Aramita Damayati

ABSTRAK

Latar Belakang : Hiperbilirubinemia adalah kadar bilirubin serum lebih >5 mg/dl. Hiperbilirubinemia merupakan salah satu keadaan klinis yang paling sering ditemukan pada bayi baru lahir. Peningkatan kadar bilirubin yang tinggi dapat menimbulkan kernikterus. Kernikterus menimbulkan kematian 75% pada bayi. **Tujuan penelitian :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran Hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir cukup bulan dan bayi baru lahir kurang bulan di RSUD. Haji Medan, tahun 2014-2015. **Metode penelitian :** Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif di RSUD Haji Medan dari Januari - Desember 2014 - 2015. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh bayi yang lahir dari Januari – Desember 2014 – 2015 berjumlah 36 bayi yang tercatat pada rekam medik, Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode total *sampling*. **Hasil penelitian :** Pada tahun 2014 – 2015 jenis kelamin perempuan sebanyak 24 orang (66,7%), laki-laki sebanyak 12 orang (33,3%). Berdasarkan berat badan lahir terbanyak berat badan lahir rendah yaitu 19 orang (52,8%) dan berat badan lahir normal 17 orang (47,2%). Berdasarkan usia gestasi bayi kurang bulan merupakan yang terbanyak yaitu 19 orang (52,8%) pada bayi cukup bulan 17 orang (47,2%). Rata – rata kadar bilirubin total pada bayi cukup bulan 12.8229 mg/dl, dan bayi kurang bulan 13.2732 mg/dl. Sedangkan bilirubin direk bayi cukup bulan 0.9029 mg/dl, dan bayi kurang bulan 3.1753 mg/dl.

Kata kunci: Hiperbilirubinemia, bayi cukup bulan dan kurang bulan.

**GAMBARAN HIPERBILIRUBINEMIA PADA BAYI BARU
LAHIR CUKUP BULAN DAN BAYI BARU LAHIR
KURANG BULAN DI RSU. HAJI
MEDAN TAHUN 2014 - 2015**
Aramita Damayati

ABSTRACT

Background: *Hyperbilirubinemia is serum bilirubin level > 5 mg / dl. This hyperbilirubinemia is one of the clinical condition most often found in newborns. Increased levels of bilirubin can cause kernicterus. Kernicterus cause death in 75% of infants.* **Objective:** *This study aims to determine the overview of hyperbilirubinemia in the term newborn and preterm newborns in Haji General Hospital of Medan, years 2014-2015.* **Method:** *The study was conducted by using descriptive method in Haji Adam Malik General Hospital of Medan from January 2014 to December 2015. The population in this study is all neonates born from January 2014 to December 2015, amounted to 36 babies, which was recorded in the medical record. The sampling technique is done by total sampling method.* **Results:** *During the period 2014 - 2015 new borns with female sex were 24 (66.7%) and male sex were 12 (33.3%). Based on birth weight, the majority of the samples namely 19 (52.8%) newborns have low birth weight, and the least amountis of normal birth weight whichis 17 (47.2%) newborns. Based on gestational age, the number of preterm newborns is the highest is that 19 (52.8%), and term newborns were 17 (47.2%).The mean of total bilirubin levels in term newborns was 12.8229 mg / dl, and in preterm newborns is 13.2732 mg / dl. Mean while, direct bilirubin of term newborn sis 0.9029 mg / dl and of preterm newborns is 3.1753 mg / dl.*

Keywords: *Hyperbilirubinemia, term newborn, preterm newborn.*