

ABSTRAK

GAMBARAN KADAR BILIRUBIN PADA BAYI DENGAN IKTERUS DI RUANG MELATI RSUD SYAMRABU BANGKALAN

Indra Yulianti¹, Ariu Dewi Yanti², Lasiyati Yuswo Yani³, Atik Yuliani⁴

¹Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto

²Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan

E-mail : atikyuliani14@gmail.com

Hiperbilirubinemia adalah kadar bilirubin serum total >5 milligram/dL (86umol/L). Hiperbilirubinemia merupakan kondisi transien yang kerap ditemui baik pada bayi aterm (50-70%) ataupun bayi preterm (80-90%). Kasus hiperbilirubinemia ini merupakan salah satu kejadian yang paling sering terjadi pada bayi baru lahir dan merupakan bagian dari penyebab tingginya angka kematian pada bayi. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengidentifikasi gambaran kadar bilirubin pada bayi dengan ikterus di ruang melati rsud syamrabu bangkalan. Metode dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan data sekunder dari bulan Januari - Desember 2023. Sampel penelitian ini menggunakan teknik total sampling yaitu seluruh bayi ikterus yang dirawat di ruang Melati RSUD Syamrabu Bangkalan. Hasil dari penelitian ini di dapatkan bayi ikterus sebanyak 252 sample yaitu bayi berjenis kelamin laki-laki 133 bayi (53%), Berat badan lahir rendah berjumlah 121 bayi (48%), umur kehamilan preterm berjumlah 131 bayi (52%), memiliki usia 1-7 hr berjumlah 246 bayi (98%). Disimpulkan bahwa dari sekian bayi ikterus dalam kurun waktu tahun 2023 dengan kadar bilirubin >10mg/dl sampai dengan > 25 -30 mg/dl diperoleh responden berjumlah 247 bayi (98%)

Kata Kunci : ***Ikterus Neonatorum, Hiperbilirubin, Kadarbilirubin***

ABSTRACT

DESCRIPTION OF BILIRUBIN LEVELS IN BABIES WITH JAUNDICE IN THE MELATI ROOM OF SYAMRABU BANGKALAN HOSPITAL

Indra Yulianti¹, Ariu Dewi Yanti², Lasiyati Yuswo Yani³, Atik Yuliani⁴

¹Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto

²Program Studi SI Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan

E-mail : atikyuliani14@gmail.com

Hyperbilirubinemia is a total serum bilirubin level >5 milligrams/dL (86 μ mol/L). Hyperbilirubinemia is a transient condition that is often found in both term babies (50-70%) and preterm babies (80-90%). This case of hyperbilirubinemia is one of the most common events in newborn babies and is part of the cause of high infant mortality rates. The research purposes is to identify the description of bilirubin levels in babies with jaundice in the jasmine room at Syamrabu Hospital, Bangkalan. Method: This research is descriptive research using secondary data from January - December 2023. The sample for this research uses a total sampling technique, namely all jaundiced babies treated in the Melati room at Syamrabu Bangkalan Hospital. The results of this study were 252 samples of jaundiced babies, namely 133 male babies (53%), low birth weight 121 babies (48%), preterm gestational 131 babies (52%), age 1-7 days totaling 246 babies (98%). It was concluded that of the jaundice babies in the period 2023 with bilirubin levels > 10 mg/dl to $> 25 -35$ mg/dl, the number of respondents was 247 babies (98%)

Keywords: Neonatal Jaundice, Hyperbilirubin, Bilirubin Level