

## ABSTRAK

Nama : Grace Novi Pratiwi

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Hiperbilirubin di Perinatologi RS Aulia Jagakarsa Jakarta Tahun 2019

Hiperbilirubin merupakan salah satu dari beberapa penyebab kematian bayi di Indonesia yang dapat menyebabkan kesakitan, kecatatan dan kematian, penyebab kematian neonatal. Kejadian hiperbilirubin pada bayi baru lahir disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya pemberian ASI, inkompabilitas ABO, jenis persalinan, BBLR, dan usia gestasi. Di Perinatologi RS Aulia Jagakarsa angka kejadian hiperbilirubin sebesar 27% dari 644 bayi di tahun 2017 dan meningkat menjadi 30% dari 739 bayi di tahun 2018. Pada Tahun 2019 dari bulan januari s/d maret ditemukan angka kejadian hiperbilirubin sebesar 31 % dari 181 bayi yang ada di unit tersebut. Penelitian ini di lakukan di bulan januari s/d maret tahun 2019 dengan populasi sebanyak 181 bayi dengan angka kejadian hiperbilirubin sebanyak 57 bayi. Jenis penelitian ini kuantitatif dengan rancangan *cross sectional*, menggunakan analisis univariat dan bivariat. Sumber yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari rekam medis dan alat bantu lembar *ceklist* dengan teknik pengumpulan data menggunakan teknik *simple random sampling*. Penelitian ini menggunakan analisa *Chi Square*  $\alpha = 5\%$  dengan hasil pemberian ASI ( $p=0,030$ ), inkompabilitas ABO ( $p=0,001$ ), jenis persalinan ( $p=0,002$ ), BBLR ( $p=0,030$ ), dan usia gestasi ( $p=0,025$ ) yang menunjukkan adanya hubungan variabel yang diteliti dengan hiperbilirubin.

Kata Kunci : Hiperbilirubin, bayi baru lahir, pemberian ASI, inkompabilitas ABO, jenis persalinan, BBLR, usia gestasi

Viii + 73 halaman ; 8 Gambar ; 14 Tabel

Pustaka :51 (2002-2017)

## ABSTRACT

Name: Grace Novi Pratiwi

Study Program: Public Health

Title: Factors Relating to Hyperbilirubin Incidence in Perinatology of Jakarta

Aulia Jagakarsa Hospital in 2019

Hyperbilirubin is one of the few causes of infant mortality in Indonesia that can cause pain, disability and death, causes of neonatal death. The incidence of hyperbilirubin in newborns is caused by several factors including breastfeeding, ABO incompatibility, type of labor, LBW, and gestational age. In Perinatology of Aulia Jagakarsa Hospital the incidence of hyperbilirubin was 27% from 644 babies in 2017 and increased to 30% from 739 babies in 2018. In 2019 from January to March it was found that the incidence of hyperbilirubin was 31% of 181 infants in the unit. This study was carried out in January to March 2019 with a population of 181 infants with a 57 incidence of hyperbilirubin. This type of research is quantitative with a cross sectional design, using univariate and bivariate analysts. The source used in this study uses secondary data obtained from medical records and a checklist tool with data collection techniques using simple random sampling technique. This study used Chi Square analysis  $\alpha = 5\%$  with the results of breastfeeding ( $p = 0.030$ ), ABO incompatibility ( $p = 0.001$ ), type of labor ( $p = 0.002$ ), LBW ( $p = 0.030$ ), and gestational age ( $p = 0.025$ ) which shows the relationship of the variables studied with hyperbilirubin.

Keywords: Hyperbilirubin, newborns, breastfeeding, ABO incompatibility, type of labor, LBW, gestational age

Viii + 73 pages; 8 Picture; 14 Tables

Library: 51 (2002-2017)