

HUBUNGAN USIA KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN IKTERUS NEONATORUM DI RSUD KASIH IBU PURWOREJO TAHUN 2022

Anggun Dewi Fatmawati¹, Sigid Sudaryanto², Yuliantisari Retnaningsih³
^{1,2,3} Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Kota Yogyakarta
Email: anggund1996@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang Masalah: Penyebab kematian neonatal 0-6 hari di Indonesia salah satunya ikterus. Ikterus neonatorum merupakan kejadian umum yang terjadi terutama pada minggu pertama kelahiran dan merupakan salah satu penyebab paling umum dari rawat inap. Bayi prematur (usia kehamilan <37 minggu) memiliki risiko mengalami ikterus dibandingkan bayi cukup bulan (>37 minggu).

Tujuan Penelitian: Mengetahui hubungan usia kehamilan dengan kejadian ikterus neonatorum di RSUD Kasih Ibu Purworejo Tahun 2022

Metode Penelitian: Jenis penelitian analitik observasional, dengan pendekatan *case-control*. Populasinya bayi yang lahir di RSUD Kasih Ibu dengan kriteria inklusi didapatkan sejumlah 144 sampel. Menggunakan teknik purposive sampling dan diuji menggunakan statistik *Chi-Square*.

Hasil Penelitian: Berdasarkan hasil penelitian, sebagian besar bayi dilahirkan dengan jenis persalinan *sectio caesare* dan dilahirkan dengan usia ibu 20-35 tahun. Terdapat hubungan antara usia kehamilan dengan kejadian ikterus neonatorum (*p-value*: 0,02) dengan *OR* 2,87 (CI: 1,10-7,42).

Kesimpulan: Terdapat hubungan signifikan antara usia kehamilan dengan kejadian ikterus neonatorum di RSUD Kasih Ibu Purworejo tahun 2022

Kata Kunci: Ikterus Neonatorum, Premature

**RELATIONSHIP BETWEEN PREGNANCY AGE AND NEONATAL
JAUNDICE AT KASIH IBU PURWOREJO HOSPITAL IN 2022**

Anggun Dewi Fatmawati¹, Sigid Sudaryanto², Yuliantisari Retnaningsih³
^{1,2,3} Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Kota Yogyakarta
Email: anggund1996@gmail.com

ABSTRACT

Background : *One of the causes of neonatal death 0-6 days in Indonesia is jaundice. Neonatal jaundice is a common occurrence that occurs especially in the first week of birth and is one of the most common causes of hospitalization. Premature babies (gestational age <37 weeks) have a risk of experiencing jaundice compared to term babies (>37 weeks).*

.Objective: *To the determine the relationship between gestational age and the incidence of neonatal jaundice at Kasih Ibu Hospital Purworejo in 2022*

Methods: *Observational analytic research analysis, case-control approach. The population was babies born at Kasih Ibu Hospital, sampling using a purposive sampling technique with a total sample of 144 babies, and analyzes with the Chi-Square statistical test.*

Results: *Based on the results of the study, most of the babies were born with the type of sectio caesarean birth, namely 81 babies and were born with mothers aged 20-35 years, namely 117 babies. There is a relationship between gestational age and the incidence of neonatal jaundice (p-value: 0.02) with an OR of 2.87 (95% CI = 1.10-7.42).*

Conclusion: *Premature babies are more likely to experience neonatal jaundice 2.8 times compared to mature babies at Kasih Ibu Hospital in Purworejo in 2022*

Keywords: *Neonatal Jaundice, Premature*