

# HUBUNGAN KARAKTERISTIK NEONATUS DENGAN KEJADIAN IKTERUS NEONATORUM DI RSI FATIMAH CILACAP TAHUN 2022

Rita Amin Sutanti<sup>1</sup>, Engkartini<sup>2</sup>, Ida Ariani<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> Health Science Al-Irsyad University Cilacap  
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

## ABSTRAK

Kejadian ikterus *neonatorum* dan kecenderungan untuk menimbulkan komplikasi yang bersifat kronis dan permanen bila tidak tertangani dengan tepat, maka penelitian untuk mengetahui karakteristik neonatus yang mengalami ikterus neonatorum dibutuhkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik neonatus dengan kejadian ikterus *neonatorum* di RSI Fatimah Cilacap tahun 2022. Jenis penelitian ini adalah *survey* analitik menggunakan pendekatan waktu *retrospective* terhadap 96 neonatus yang diambil menggunakan metode *purposive sampling*. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *neonatus* di RSI Fatimah Cilacap tahun 2022 sebagian besar berjenis kelamin laki-laki (57,3%), mempunyai masa gestasi dalam kategori matur (69,8%), mempunyai berat lahir dalam kategori normal (72,9%), mempunyai frekuensi ASI  $\geq 12$  kali (60,4%) dan dilahirkan dengan persalinan *sectio cesarea* (SC) (75,0%). Tidak terdapat hubungan karakteristik *neonatus* berdasarkan jenis kelamin ( $p = 0,365$ ,  $\alpha = 0,05$ ) dan jenis persalinan ( $p = 0,088$ ,  $\alpha = 0,05$ ) dengan kejadian ikterus *neonatorum* di RSI Fatimah Cilacap tahun 2022. Terdapat hubungan karakteristik *neonatus* berdasarkan masa gestasi ( $p = 0,010$ , OR = 3,579 CI : 1,440 – 8,892), berat lahir bayi ( $p = 0,006$ , OR = 4 CI : 1,555 – 10,292), frekuensi ASI ( $p = 0,024$ , OR = 2,917 CI : 1,236 – 6,882) dengan kejadian ikterus *neonatorum* di RSI Fatimah Cilacap tahun 2022.

Kata kunci : Hubungan, karakteristik, ikterus neonatorum, neonatus

## ABSTRACT

*The incidence of neonatal jaundice and the tendency to cause complications that are chronic and permanent if not treated properly, research to determine the characteristics of neonates who experience neonatal jaundice is needed. This study aims to determine the relationship between neonatal characteristics and the incidence of neonatal jaundice at RSI Fatimah Cilacap in 2022. This type of research is an analytical survey using a retrospective time approach on 96 neonates taken using the purposive sampling method. Data analysis using the Chi-Square test. The results showed that neonates at RSI Fatimah Cilacap in 2022 were mostly male (57.3%), had gestation in the mature category (69.8%), had a birth weight in the normal category (72.9%), had a frequency of breast milk  $\geq 12$  times (60.4%) and were born with cesarean section (SC) delivery (75.0%). There are no neonatal characteristics based on sex (  $p = 0.365$ ,  $\alpha = 0.05$ ) and type of delivery ( $p = 0.088$ ,  $\alpha = 0.05$ ) with the incidence of neonatal jaundice at RSI Fatimah Cilacap in 2022. There are neonatal characteristics based on gestation period (  $p = 0.010$ , OR = 3.579 CI : 1.440 – 8.892), infant birth weight ( $p = 0.006$ , OR = 4 CI : 1.555 – 10.292), breast milk frequency ( $p = 0.024$ , OR = 2.917 CI : 1.236 – 6.882) with the incidence of neonatal jaundice at RSI Fatimah Cilacap in 2022.*

Key words : Relationship, characteristics, neonatal jaundice, neonates