

ABSTRAK

Latar Belakang : Salah satu Indikator Derajat Kesehatan di Indonesia adalah Angka Kematian Ibu (AKI), Angka Kematian bayi (AKB), dan usia harapan hidup. Tingginya AKB disebabkan persalinan preterm yang dapat memiliki risiko untuk terjadinya infeksi neonatal, mortalitas, distres pernafasan dan sepsis. Salah satu penyebab terjadinya persalinan preterm yaitu multiparitas tinggi, dimana multiparitas tinggi dapat mempengaruhi sistem hormonal pada ibu yang menyebabkan aktivasi HPA (Hypothalamus Pituitary Adrenal) yang pada akhirnya menyebabkan persalinan preterm Tujuan dilakukan penelitian ini untuk mengetahui adakah pengaruh tingkatan multiparitas terhadap persalinan preterm.

Metode : Penelitian ini berjenis analitik observasional dengan desain case control dan menggunakan metode random sampling. Subjek untuk kriteria inklusi dan ekslusi sebanyak 62 subjek. Data diambil dari data rekam medis pasien periode 2014-2017 yang dirawat di bangsal Obstetri dan Ginekologi RSISA dengan persalinan preterm dan aterm.

Hasil : Hasil penelitian tentang pengaruh tingkatan Multiparitas di RSI Sultan Agung Semarang terhadap persalinan preterm pada uji chi-square didapatkan nilai $p = 0,002$ ($p < 0,05$).

Kesimpulan : Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh tingkatan multiparitas terhadap persalinan preterm di RS Islam Sultan Agung Semarang.

Kata kunci: *Persalinan Preterm, Tingkatan Multiparitas*

ABSTRACT

Background: One of the health status Indicators in Indonesia is maternal mortality rate (MMR), infant mortality rate (IMR), and life expectancy. The high rate of IMR is due to preterm delivery leading to neonatal infection, mortality, respiratory distress and sepsis. One of the causes of preterm labor is multiparity, where multiparity can affect the hormonal system in the mother causing activation of HPA (Hypothalamus Pituitary Adrenal) which ultimately leads to preterm labor. The purpose of this study was to determine the effect of multiparity on preterm labor.

Method: This was a case control study among 31 women with preterm birth and 31 women treated in Obstetrics and Gynecology Sultan Agung Islamic Hospital between 2014-2017.

Results: Multiparity has an effect on preterm labor ($p <0.05$).

Conclusion: Multiparity has an effect on preterm birth in Sultan Agung Islamic Hospital of Semarang

Keywords: Preterm Birth, Multiparity