

# Hubungan Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih dan Fakto Risiko Paritas terhadap Kejadian Ketuban Pecah Dini di RSKIA Sadewa Yogyakarta

Inamyart Maharani<sup>1</sup>, Supriyatiningih<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

<sup>2</sup>Bagian Ilmu Kesehatan Wanita dan Reproduksi  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah

## INTISARI

**Latar Belakang:** Angka kematian ibu di masih sangat tinggi. Penyebab kematian ibu di Indonesia terdiri dari penyebab langsung dan tak langsung. Penyebab langsung kematian ibu salah satunya adalah infeksi. Infeksi dapat berasal dari komplikasi atau penyulit kehamilan salah satunya adalah ketuban pecah dini. Beberapa hal yang menjadi faktor resiko penyebab KPD adalah infeksi saluran kemih dan paritas.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor risiko infeksi saluran kemih dan paritas dengan kejadian ketuban pecah dini di RSKIA Sadewa Yogyakarta.

**Metode:** Penelitian ini bersifat analitik deskriptif retrospektif dengan desain penelitian *Case Control Study*. Sampel diambil dari rekam medis ibu melahirkan dengan ketuban pecah dini dari bulan Juli-Desember 2014. Analisis dengan menggunakan Chi Square dan regresi logistic

**Hasil:** Penelitian telah dilaksanakan pada 63 sampel kontrol dan 63 sampel kasus di RSKIA Sadewa Yogyakarta dengan hasil penelitian Chi Square ISK dengan KPD  $p=0,04$  ( $p<0,05$ ) dan paritas dengan KPD  $p=0,72$  ( $p>0,05$ ). Hasil analisis regresi logistic ISK OR=3,5 (CI=1,44-8,25) dan paritas OR=1,2 (CI=0,56-2,29)

**Kesimpulan:** Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa infeksi saluran kemih menjadi faktor risiko terjadinya ketuban pecah dini RSKIA Sadewa Yogyakarta. Ibu hamil dengan infeksi saluran kemih berisiko lebih besar mengalami ketuban pecah dini.

**Kata kunci:** ketuban pecah dini, infeksi saluran kemih, paritas

**CORRELATION URINARY TRACT INFECTION'S RISK FACTOR  
AND PARITY'S RISK FACTOR WITH THE INCIDENCE  
OF PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANES  
IN RSKIA SADEWA YOGYAKARTA**

*Inamyart Maharani<sup>1</sup>, Supriyatiningih<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Student of medical faculty Muhammadiyah University of Yogyakarta,*

*<sup>2</sup>Obsetri and Gynecology department of medical faculty Muhammadiyah University of  
Yogyakarta*

**ABSTRACT**

**Background:** Maternal mortality rates are still very high on. Causes of maternal deaths in Indonesia consists of direct and indirect causes. One direct causes of maternal mortality is an infection. Infection can be derived from complications of pregnancy one of them is premature rupture of membranes. Some things are a risk factor causing the PROM is a urinary tract infection and parity.

**Objective:** To determine the relationship of risk factors for urinary tract infections and parity with the incidence of premature rupture of membranes in RSKIA Sadewa Yogyakarta.

**Methods:** This study is a descriptive analytic retrospectif study design Case Control Study. Samples were taken from medical records of mothers giving birth with premature rupture of the month of July-December 2014. Analysis using Chi square and logistic regression.

**Results:** The study was conducted on 63 case samples and 63 control samples in RSKIA Sadewa Yogyakarta. With results of Chi Square test UTI with KPD  $p = 0.04$  ( $p < 0.05$ ) and parity with KPD  $p = 0.72$  ( $p > 0.05$ ). The results of logistic regression analysis UTI OR = 3.5 (CI=1,44-8,25) and parity OR = 1.2 (CI=0,56-2,29)

**Conclusion:** Urinary tract infections be risk factors for premature rupture of membranes RSKIA Sadewa Yogyakarta. Pregnant women with urinary tract infections more at risk of premature rupture of membranes.

**Keywords:** premature rupture of membranes, urinary tract infections, parity