

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN FAKTOR RISIKO INFEKSI SALURAN KEMIH
DAN FAKTOR RISIKO PARITAS TERHADAP KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI DI RS KIA SADEWA
YOGYAKARTA

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh
INAMYART MAHARANI
20110310047

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2015

HALAMAN PENGESAHAN KTI
HUBUNGAN FAKTOR RISIKO INFEKSI SALURAN KEMIH
DAN FAKTOR RISIKO PARITAS TERHADAP KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI DI RS KIA SADEWA
YOGYAKARTA

Disusun oleh:
INAMYART MAHARANI
20110310047

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 12 Maret 2015

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

dr. Supriyatningsih M.kes, Sp.OG
NIK : 19720218200010173041

dr. Alfaina Wahyuni, Sp,OG., M. Kes
NIK : 173027

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Dokter FKIK
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

dr. Alfaina Wahyuni Sp. OG, M.Kes
NIK : 173027

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Inamyart Maharani

NIM : 20110310047

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 12 Maret 2015

Yang membuat pernyataan,

Inamyart Maharani

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih dan Paritas terhadap Kejadian Ketuban Pecah Dini di RSKIA Sadewa Yogyakarta” dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Pendidikan Dokter Umum Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak lain yang telah ikut dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yaitu :

1. Dr. Supriyatiningih M. Kes, Sp. OG selaku pembimbing yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan ketekunan dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. H. Ardi Pramono M. Kes , Sp. An selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Alfaina Wahyuni, Sp. Og, M. Kes, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Kedua orang tua, H. Bondan Sukarno dan Hj. Sri Rahayu, adik Bryan Tegar Mahardika dan Keluarga yang senantiasa selalu memberi dukungan setiap saat.
5. Teman-teman kelompok Karya Tulis Ilmiah.
6. Sahabat sekalian yang senantiasa selalu membantu dan memberi dukungan.
7. Teman-teman Pendidikan Dokter Umum UMY angkatan 2011.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mohon kritik dan saran dari pembaca. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Yogyakarta, 20 Februari 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAC	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Ketuban	8
a. Pengertian Ketuban	8
b. Fisiologi Ketuban	8
2. Ketuban Pecah Dini	10
a. Pengertian Ketuban Pecah Dini	10
b. Diagnosis Ketuban Pecah Dini.....	10
c. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Ketuban Pecah Dini	11
d. Mekanisme ketuban pecah dini	19
e. Komplikasi Ketuban Pecah Dini	20
3. Paritas	21
a. Pengertian	21
b. Klasifikasi Paritas	21
c. Hubungan paritas dengan ketuban pecah dini	22
4. Infeksi Saluran Kemih	22
a. Pengertian Infeksi Saluran Kemih	22
b. Infeksi Saluran Kemih pada Kehamilan	22
B. Kerangka Konsep	24
C. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	26

D. Variabel Penelitian.....	27
E. Definisi Operasional	28
F. Instrumen Penelitian	28
G. Jalannya Penelitian.....	29
H. Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil penelitian	31
1. Gambaran umum	31
2. Data karakteristik responden	32
3. Hasil penelitian	34
B. Pembahasan	35
C. Kelemahan penelitian	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	7
Tabel 2. Kejadian Ketuban Pecah Dini di RSKIA Sadewa Yogyakarta periode Oktober 2014 – Desember 2014	31
Tabel 3. Distribusi frekuensi karakteristik responden menurut usia dan status pekerjaan	32
Tabel 4. Hasil crosstab uji <i>Chi Square</i> infeksi saluran kemih dengan ketuban pecah dini	34
Tabel 5. Hasil crosstab uji <i>Chi Square</i> paritas dengan ketuban pecah dini	34
Tabel 6. Hasil uji Regresi Logistik	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	24
--------------------------------	----

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

Inamyart Maharani¹, Supriyatiningih²

¹Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

²Bagian 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 Maharani¹, Supriyatiningih²

¹Student of medical faculty Muhammadiyah University of Yogyakarta,

²Obsetri 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