

**STUDI LITERATUR HUBUNGAN ANTARA
TRIKOMONIASIS PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH PREMATUR**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

I KADEK WINDU KUMARA PUTRA

NPM : 1970047

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**STUDI LITERATUR HUBUNGAN ANTARA TRIKOMONIASIS PADA
IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN KETUBAN PECAH PREMATUR**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

I KADEK WINDU KUMARA PUTRA

NPM : 19700047

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal : 14 Juni 2022

Pembimbing I



dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked
NIK · 197103182005012001

Pembimbing II



dr. Harya Narottama, SpOG

Penguji,



dr. Harsono Wiradinata, SpKJ., MBA

NIK: 03887-ET

HALAMAN PENGESAHAN

PROPOSAL SKRIPSI

**STUDI LITERATUR HUBUNGAN TRIKOMONIASIS PADA IBU HAMIL
DENGAN KEJADIAN KETUBAN PECAH PREMATUR**

Oleh :

I KADEK WINDU KUMARA PUTRA

NPM : 19700047

Telah diuji pada

Hari : Selasa

Tanggal : 14 Juni 2022

Pembimbing I,



**dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked
NIK: 08408-ET**

Pembimbing II,



**dr. Harya Narottama, SpOG
NIK: 17784-ET**

Penguji,



dr. Harsono Wiradinata, SpKJ., MBA

NIK: 03887-ET

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berbagai kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Hubungan Antara Trikomoniasis Pada Ibu Hamil dengan Kejadian Ketuban Pecah Prematur. Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran, di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Tugas akhir ini berhasil penulis selesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang membantu terwujudnya laporan ini diantaranya :

1. Prof. Dr. Suhartati, dr., MS. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked sebagai pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dorongan, serta nasihat kepada penulis demi kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. dr. Harya Narottama, SpOG sebagai pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, dorongan, serta nasihat kepada penulis demi kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. dr. Harsono Wiradinata, SpKJ., MBA selaku penguji Proposal Tugas Akhir ini.
5. Kepada kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan, Doa dan semangat yang tulus serta ikhlas bagi penulis.

6. Kepada semua teman dan sahabat saya yang selalu mendukung dan membantu saya selama pengerjaan Tugas Akhir ini hingga selesai.
7. Kepada semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu saya selama pengerjaan Tugas Akhir ini hingga selesai.

Peneliti menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu peneliti mengharapkan segala masukan demi sempurnanya tulisan ini sehingga dapat diterima.

Akhirnya kami berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi berbagai pihak yang terkait.

Surabaya, 17 Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Ketuban Pecah Prematur	4
1. Definisi	4
2. Etiologi	4
3. Epidemiologi.....	5
4. Patofisiologi.....	5
5. Diagnosis	6
6. Tatalaksana	7
B. Trikomoniasis	8
1. Definisi	8
2. Epidemiologi.....	9
3. Patofisiologi.....	10
4. Manifestasi Klinis	10
5. Diagnosis	12

C. <i>Trichomonas vaginalis</i>	12
1. Definisi	12
2. Morfologi.....	13
3. Siklus hidup	14
BAB III	16
METODE	16
A. Metode	16
B. Penjelasan Bagan Alir.....	17
C. Tabel Tracking Pencarian Jurnal	18
BAB IV	21
HASIL STUDI LITERATUR DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil Studi Literatur.....	21
B. Pembahasan.....	26
BAB V.....	29
KESIMPULAN & SARAN	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Strawberry cervix pada pasien trikomoniasis	11
Gambar II. 2 Morfologi Trichomonas Vaginalis.....	13
Gambar II. 3 Siklus Hidup Trichomonas Vaginalis	15
Gambar III. 1 Bagan Alur Metode Penelitian	16

DAFTAR TABEL

Tabel III. 1 Tabel Tracking Pencarian Jurnal.....	18
---	----

DAFTAR SINGKATAN

KPP	Ketuban Pecah Prematur	1
PROM	Premature Rupture of Membrane	2
PPROM	Preterm Premature Rupture of Membrane	3

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal	33
Lampiran 2 Copy Kartu Bimbingan.....	47
Lampiran 3 Surat Pernyataan Publikasi	48
Lampiran 4 Surat Pernyataan Unggah Jurnal.....	49
Lampiran 5 Surat Pernyataan Keaslian Tulisan.....	50
Lampiran 6 Surat Pernyataan Unggah E-Repository.....	51
Lampiran 7 Bukti Submit.....	52

ABSTRAK

Kumara, Kadek Windu. 2022. *Hubungan Antara Trikomoniasis Pada Ibu Hamil dengan Kejadian Ketuban Pecah Prematur*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing: dr. Kartika Ishartadiati, dr Harya Narrotama

Ketuban Pecah Prematur (KPP) adalah suatu kondisi ketika pecahnya selaput ketuban sebelum proses persalinan. Ibu hamil dengan KPP memiliki banyak dampak yang dapat mengancam jiwa ibu dan anak. KPP dapat menyebabkan infeksi yang dapat meningkatkan kematian ibu dan anak. Salah satu penyakit infeksi genital penyebab KPP pada ibu hamil adalah disebabkan oleh protozoa *Trichomonas vaginalis* dan penyakitnya disebut dengan trikomoniasis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara trikomoniasis pada ibu hamil dengan kejadian ketuban pecah prematur. Penelitian ini bersifat deskriptif dan meliputi pengumpulan data/informasi, analisis dan pemecahan masalah melalui penelusuran literatur (kajian pustaka). Pengumpulan Data yang berhubungan dengan trikomoniasis pada ibu hamil dan Kejadian Ketuban Pecah Prematur dari jurnal Nasional dan Internasional periode 2011-2021. Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat hubungan trikomoniasis pada ibu hamil dengan kejadian KPP dimana trikomoniasis merupakan salah satu faktor resiko penyebab KPP. *Trichomonas vaginalis* mampu secara signifikan melemahkan membran selaput ketuban sehingga selaput ketuban mudah pecah. Dari hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa trikomoniasis yang disebabkan oleh Infeksi protozoa *Trichomonas vaginalis* pada masa kehamilan sangat berpengaruh terhadap hasil persalinan yang merugikan termasuk KPP. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengetahui dan mencari penyebab lain dari infeksi yang berhubungan dengan kejadian KPP.

Kata kunci : Trikomoniasis, *Trichomonas vaginalis*, Ketuban Pecah Prematur(KPP)

ABSTRACT

Kumara, Kadek Windu. 2022. *The Relationship Between Trichomoniasis in Pregnant Women and the Incidence of Premature Ruptured Membranes*. Final Assignment, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University. Supervisor: dr Kartika Ishartadiati, dr. Harya Narottama

Premature rupture of membranes (PROM) is a condition when the membranes rupture before delivery. Pregnant women with PROM have many impacts that can threaten the lives of mothers and children. PROM can cause infection that can increase maternal and child mortality. One of the genital infectious diseases that causes PROM in pregnant women is caused by the protozoan Trichomonas vaginalis and the disease is called trichomoniasis. The purpose of this study was to determine the relationship between trichomoniasis in pregnant women and the incidence of premature rupture of membranes. This research is descriptive and includes information collection, analysis and problem solving through literature search (literatur review). Collecting data related to trichomoniasis in pregnant women and the incidence of premature rupture of membranes from national and international journals for the period 2011-2021. The results of this study indicate that there is a relationship between trichomoniasis in pregnant women and the incidence of PROM where trichomoniasis is one of the risk factors for causing PROM. Trichomonas vaginalis is able to significantly weaken the membranes of the amniotic membranes so that the membranes break easily. From the results of these studies, it can be concluded that trichomoniasis caused by infection with the protozoan Trichomonas vaginalis during pregnancy is very influential on adverse delivery outcomes including PROM. Future researchers are expected to be able to find out and look for other causes of infection related to the incidence of PROM.

Keywords: *Trichomoniasis, Trichomonas vaginalis, Premature Rupture of Membrane (PROM)*