



**ANALISIS FAKTOR DETERMINAN PENYEBAB IBU
BERSALIN MENGALAMI KETUBAN PECAH DINI
DI RSUD dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO**

SKRIPSI

Oleh :

PRASTIYANI

NIM. 012212016

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2023**



**ANALISIS FAKTOR DETERMINAN PENYEBAB IBU
BERSALIN MENGALAMI KETUBAN PECAH DINI
DI RSUD dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

OLEH :
PRASTIYANI
NIM. 012212016

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**ANALISIS FAKTOR DETERMINAN PENYEBAB IBU BERSALIN
MENGALAMI KETUBAN PECAH DINI DI RSUD dr. GUNAWAN
MANGUNKUSUMO**

Disusun Oleh:

Prastiyani

012212016

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui pembimbing dan
telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 21 Juli 2023

Pembimbing



Ns. Umi Aniroh, S.Kep., M.Kes
NIDN : 0614087402

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**ANALISIS FAKTOR DETERMINAN PENYEBAB IBU
BERSALIN MENGALAMI KETUBAN PECAH DINI DI RSUD
dr. GUNAWAN MANGUNKUSUMO**

Disusun oleh :

PRASTIYANI

NIM : 012212016

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S-1
Keperawatan Reguler Transfer, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Senin

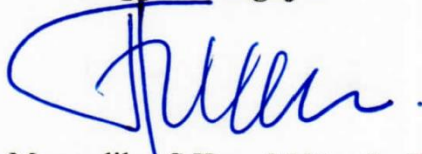
Tanggal : 07 Agustus 2023

TIM PENGUJI
Ketua/Pembimbing Utama



Ns. Umi Aniroh, S.Kp., M.Kes
NIDN. 0614087402

Anggota/Penguji 1



Ns. Tina Mawardika, S.Kep., M.Kep.Sp.Kep.Mat
NIDN. 0606088806

Anggota/Penguji 2



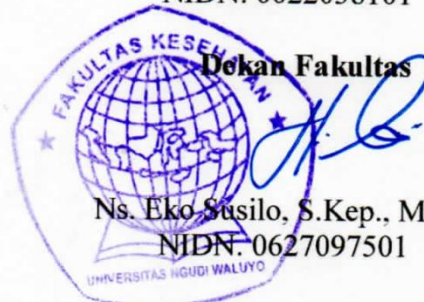
Ns. Puji Lestari, S.Kep., M.Kes (epid)
NIDN. 0022038101

Ketua Program Studi



Ns. Umi Aniroh, S.Kp., M.Kes
NIDN. 0614087402

Dekan Fakultas



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Prastiyani

NIM : 012212016

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul “ **Analisis Faktor Determinan Penyebab Ibu Bersalin Mengalami Ketuban Pecah Dini di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo** ” adalah karya ilmiah asli saya dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik apapun di perguruan tinggi manapun.
2. Skripsi ini bentuk ide dan hasil karya saya yang dibantu oleh dosen pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya ataupun pendapat orang lain yang telah di publikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 02 Agustus 2023
Yang Membuat Pernyataan



Prastiyani
012212016

KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Prastiyani

NIM : 012212016

Mahasiswa : Program Studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo

Judul Skripsi : **Analisis Faktor Determinan Penyebab Ibu Bersalin Mengalami Ketuban Pecah Dini di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo**

Dengan ini menyatakan bahwa saya setuju untuk :

1. Memberikan hak akses royalti/ pemberian dana kepada Universitas Ngudi Waluyo atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan disiplin ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak untuk menyimpan dan mempublikasikan, tanpa menerima lagi persetujuan dari saya selama mencantumkan nama saya sebagai pembuat karya tulis ilmiah ini.
3. Bersedia dan menjalani untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Ngudi Waluyo dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian surat keterangan pernyataan publikasi ini saya buat dengan sadar dan semoga dapat dipergunakan sebagai mestinya

Ungaran, 02 Agustus 2023
Yang Membuat Pernyataan



Prastiyani
012212016

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Data Pribadi

Nama : Prastiyani
Tempat, Tanggal Lahir : Kab. Semarang, 16 maret 1989
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Status : Mahasiswa
Alamat : Dusun Seroto RT 05 RW 02, Desa
Kebondalem, Kecamatan Jambu, Kab.
Semarang

II. Riwayat Pendidikan

SD N 1 Kebondalem : 1995 – 2001
SMP N 1 Jambu : 2001 – 2004
SMK Bhakti Nusantara : 2004 – 2007
Universitas Kusuma Husada : 2008 – 2011
Universitas Ngudi Waluyo : 2022 – Sekarang

III. Data Orang Tua

Nama Ibu : Muntiyah
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Dusun Seroto RT 05 RW 02, Desa
Kebondalem, Kecamatan Jambu, Kab.
Semarang
Nama ayah : Sukirman
Pekerjaan : Swasta
Alamat : Dusun Seroto RT 05 RW 02, Desa
Kebondalem, Kecamatan Jambu, Kab.
Semarang

KATA PENGANTAR

Assalamuallaikum Warahmatullahi Wabarakatuhu

Segala puji syukur bagi Allah *Subhaanahu wa ta'aalaa*, Rabb semesta alam yang telah mencurahkan begitu banyak rahmat, hidayah serta rizkiNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “**Analisis Faktor Determinan Penyebab Ibu Bersalin Mengalami Ketuban Pecah Dini di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo**” dapat terselesaikan. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam Rasulullah Muhammad *shollallahu 'alaihi wasallam*, keluarga, sahabat dan pengikutnya, yang senantiasa istiqomah di jalanNya hingga yaumul akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat selesai tanpa arahan, motivasi dan doa yang senantiasa diberikan selama ini dari berbagai pihak. Sehingga dengan segenap ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep., selaku Dekan fakultas kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Ns. Umi Aniroh, S.Kep., M.Kes., selaku ketua prodi Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo dan juga selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan motivasi, dukungan serta arahan yang luar biasa bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.

4. Bapak dan ibu dosen dan staff Universitas Ngudi Waluyo yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
5. Kedua orang tua saya yang senantiasa mendoakan, memberikan semangat dan material selama ini. Terimakasih atas kasih sayang dan cintanya.
6. Kepada keluarga besar saya serta sahabat yang senantiasa menyemangati, memberikan inspirasi dan wejangan selama ini.
7. Kepada seluruh teman-teman PSIK Transfer angkatan 2020 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan, motivasi serta tempat berbagi selama pengerjaan skripsi ini.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi perbaikan skripsi ini. Amin.

Wassalamualikum *Warahmatullahi Wabarakatuhu.*

Semarang, 02 Agustus 2023



Peneliti

**Universitas Ngudi Waluyo
Fakultas Keperawatan
Program Studi S1 Keperawatan
Skripsi, Juli 2023
Prastiyani
012212016**

**“ANALISIS FAKTOR DETERMINAN PENYEBAB IBU BERSALIN
MENGALAMI KETUBAN PECAH DINI DI RSUD DR GUNAWAN
MANGUNKUSUMO”**

ABSTRAK

Ketuban pecah dini (KPD) merupakan salah satu masalah penting dalam bidang obstetri yang dapat menyebabkan terjadinya infeksi pada ibu dan bayi serta dapat meningkatkan kesakitan dan kematian pada ibu dan bayi. Adapun faktor risiko dari ketuban pecah dini adalah umur, paritas, usia kehamilan, kehamilan ganda, infeksi urogenital, kelainan letak, trauma kehamilan, dan anemia zat besi. Tujuan penelitian ini yakni untuk menganalisis faktor determinan penyebab ibu bersalin mengalami ketuban pecah dini di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo.

Penelitian menggunakan desain penelitian analitik. Pengambilan data dilakukan secara *retrospektif*. Dengan laporan catatan pengobatan dan catatan rekam medik sampel dalam penelitian ini sejumlah 172. Uji statistik yang digunakan yakni chi square dan uji regresi logistik.

Berdasarkan penelitian, hasil uji regresi logistik diperoleh koefisien Exp(B) diketahui bahwa variabel yang paling berhubungan dengan kejadian ketuban pecah dini pada ibu bersalin di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo adalah yang pertama infeksi urogenital (0.291), kedua yakni usia kehamilan (0.200), dan terakhir yakni usia (0.139).

Berdasarkan penelitian ini, diharapkan penelitian terkait faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ketuban pecah dini di pelayanan kesehatan dapat dijadikan referensi pendidikan kesehatan saat ANC.

Kata Kunci : Faktor determinan, Ibu bersalin, KPD

Kepustakaan : 37

Ngudi Waluyo University
Faculty of Nursing
Bachelor of Nursing Study Program
Thesis, July 2023
Prastiyani
012212016

**"ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF THE CAUSES OF
PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANES FOR WOMEN IN LABOR AT
DR GUNAWAN MANGUNKUSUMO HOSPITAL"**

ABSTRACT

Premature rupture of membranes (PROM) is an important problem in the field of obstetrics which can cause infection in mothers and babies and can increase morbidity and mortality in mothers and babies. The risk factors for premature rupture of membranes are age, parity, gestational age, multiple pregnancies, urogenital infections, malformations, pregnancy trauma, and iron anemia. The purpose of this study is to analyze the determinant factors that cause mothers to experience premature rupture of membranes at Dr. Gunawan Mangunkusumo General Hospital records and medical record records. The sample in this study was 172. The statistical tests used were chi square and logistic regression tests.

Based on the research, the results of the logistic regression test obtained the coefficient Exp(B) is known that the variable most related to the incidence of premature rupture of membranes in women giving birth at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo is the first urogenital infection (0.291), the second is gestational age (0.200), and the last is age (0.139).

Based on this research, it is hoped that research related to factors related to the incidence of premature rupture of membranes in health services can be used as a reference for health education during ANC.

Keywords : Determinant Factor, Mother Labour, PROM.

Bibliographies : 37

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	Error!
Bookmark not defined.	
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Ketuban Pecah Dini.....	8
1. Definisi	8
2. Etiologi	8
3. Klasifikasi.....	9
4. Patofisiologi.....	10
5. Tanda dan Gejala	11
6. Penegakan diagnosa	12
7. Penatalaksanaan KPD	13
8. Komplikasi.....	15
9. Pencegahan	17

B. Hubungan Faktor Determinan dengan Ketuban Pecah Dini	18
1. Usia	18
2. Paritas	19
3. Usia Kehamilan.....	20
4. Kehamilan lebih dari satu janin (ganda, triple, kwartet)	21
5. Infeksi Urogenitalia pada Ibu Hamil.....	22
6. Posisi janin.....	22
7. Trauma.....	23
8. Anemia defisiensi besi.....	23
9. Riwayat KPD	24
C. Kerangka Teori.....	24
D. Kerangka Konsep	25
E. Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Desain penelitian	27
B. Tempat dan waktu penelitian	27
C. Populasi dan Sampel.....	28
D. Definisi Operasional	30
E. Prosedur penelitian	31
F. Etika penelitian.....	33
G. Pengolahan data.....	34
H. Analisa data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian.....	39
B. PEMBAHASAN.....	46
C. Keterbatasan	62
BAB V PENUTUP	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	