

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN KETUBAN
PECAH DINI DI RS ST. ELISABETH SEMARANG**

Oleh :

Fransisca Desti Kurniasih

157241068

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah
diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 4 Agustus 2025

Pembimbing



Wahyu Kristiningrum, S.Si.T., M.H

NIDN. 0610048803

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul:

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN KETUBAN PECAH
DINI DI RS ST. ELISABETH SEMARANG**

Oleh:

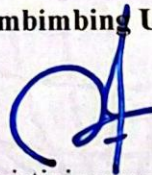
Fransisca Desti Kurniasih
NIM. 157241068

Telah dipertahankan dan diajukan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi
Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 5 Agustus 2025

Pembimbing Utama



Wahyu Kristiningrum, S.Si.T.,M.H
NIDN. 0610048803

Penguji I



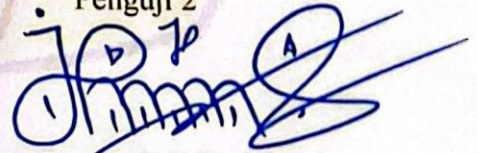
Isri Nasifah S.Si.T., M.Keb
NIDN. 0601028002

Ketua Program Studi



Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes
NIDN. 0608068402

Penguji 2



Ida Sofiyanti, S.Si.T., M.Keb
NIDN. 0602018501

Dekan Fakultas




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

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Fransisca Desti Kurniasih
NIM : 157241068
Program Studi : Kebidanan Program Sarjana
Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "Faktor yang mempengaruhi ketuban pecah dini di RS ST. Elisabeth Semarang" adalah hasil karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam 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

Pembimbing Utama



Wahyu Kristiningrum, S.Si.T.,M.H
NIDN. 0610048803

Ungaran, 30 Juli 2025
Yang Menyatakan



Fransisca Desti Kurniasih
NIM. 157241068

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Fransisca Desti Kurniasih
NIM : 157241068
Program Studi : Kebidanan Program Sarjana
Fakultas : Kesehatan

Menyatakan memberikan kewenangan Program Studi Kebidanan Program Sarjana (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Faktor yang mempengaruhi ketuban pecah dini di RS ST. Elisabeth Semarang” untuk kepentingan Akademis.

Ungaran, 12 Agustus 2025

Yang Menyatakan



Fransisca Desti Kurniasih
NIM. 157241068

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

"Berjuanglah untuk apa yang kita yakini, tanpa berusaha membuktikan apa pun kepada siapa pun; tetaplah tenang dan tidak banyak cakap, sebagaimana orang yang telah memiliki keberanian untuk menentukan takdirnya sendiri."

(Paulo Coelho)

Persembahan

Dengan penuh rasa syukur kupersembahkan sebuah karya ini untuk:

1. Orang tua dan Suami yang selalu memotivasi dan penyemangat dalam menyelesaikan skripsi kebidanan ini.
2. Teman dan sahabatku yang selalu membantu dalam segala hal.

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
Fakultas Kesehatan
Program Sarjana Kebidanan
Skripsi, Agustus 2025
Fransisca Desti Kurniasih, Wahyu Kristiningrum
157241068

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETUBAN PECAH DINI DI RS ST.
ELISABETH SEMARANG.**

ABSTRAK

Latar Belakang: Pecahnya selaput ketuban sebelum persalinan disebut ketuban pecah dini. Ketuban pecah dini meningkatkan risiko kecacatan dan kematian janin dan ibu. Banyak faktor yang dapat mempengaruhi kejadian ketuban pecah dini seperti usia, paritas dan pekerjaan. Hasil studi pendahuluan yang dilakukan peneliti lakukan di RS ST. Elisabeth Semarang pada Mei 2025 memperoleh data di RS ST. Elisabeth Semarang pada tahun 2023 dari 322 pasien ibu hamil yang opname melalui IGD terdapat 127 pasien dengan kejadian KPD (39.4%) dan pada tahun 2024 dari 288 pasien ibu hamil yang opname melalui IGD terdapat 110 pasien dengan kejadian KPD (38.2%). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian ketuban pecah dini di RS ST. Elisabeth Semarang.

Metode: Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *retrospective* dengan rancangan *case control*. Populasi yaitu ibu bersalin yang mengalami KPD di RS ST. Elisabeth Semarang pada bulan Januari – Juni 2025 sebanyak 42 orang. Sampel penelitian ini yaitu 84 responden terbagi menjadi 42 sebagai kelompok kasus dan 42 sebagai kelompok kontrol. Instrumen penelitian berupa lembar checklist. Analisis data yaitu analisis univariat dan analisis bivariate.

Hasil: Tidak terdapat terdapat hubungan usia dengan kejadian ketuban pecah dini ($0,121 > 0,05$), terdapat hubungan paritas ($0,028 < 0,05$) dan pekerjaan ($0,037 < 0,05$) dengan kejadian ketuban pecah dini di RS ST. Elisabeth Semarang. Kesimpulan: paritas dan pekerjaan berhubungan dengan kejadian ketuban pecah dini sedangkan usia tidak berhubungan dengan ketuban pecah dini. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam memberikan penanganan yang optimal pada pasien dengan KPD untuk mencegah angka kematian ibu dan janin.

Kesimpulan: Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian ketuban pecah dini di RS ST. Elisabeth Semarang meliputi paritas dan pekerjaan ibu.

Kata Kunci: Ketuban pecah dini, usia, paritas, pekerjaan

*Ngudi Waluyo Ungaran University
Faculty of Health Sciences
Midwifery Undergraduate Program
Thesis, August 2023
Fransisca Desti Kurniasih, Wahyu Kristiningrum
157241068*

**FACTORS INFLUENCING PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANES AT
ST. ELISABETH HOSPITAL, SEMARANG.**

ABSTRACT

Background: Rupture of the membranes before delivery is called premature rupture of membranes. Premature rupture of membranes increases the risk of fetal and maternal disability and death. Many factors can influence the incidence of premature rupture of membranes, such as age, parity, and occupation. The results of a preliminary study conducted by researchers at ST. Elisabeth Hospital, Semarang, in May 2025 obtained data at ST. Elisabeth Hospital, Semarang, in 2023. Of 322 pregnant women hospitalized through the Emergency Department, 127 patients had PROM (39.4%), and in 2024, of 288 pregnant women hospitalized through the Emergency Department, 110 patients had PROM (38.2%). The purpose of this study was to determine the factors influencing the incidence of premature rupture of membranes at ST. Elisabeth Hospital, Semarang.

Methods: This study used a retrospective case-control design. The population was 42 women who gave birth with PROM at ST. Elisabeth Hospital, Semarang, between January and June 2025. The sample size of 84 respondents was divided into 42 cases and 42 controls. The research instrument was a checklist. Data analysis used univariate and bivariate analysis.

Results: There was no association between age and the incidence of premature rupture of membranes ($0.121 > 0.05$), while parity ($0.028 < 0.05$) and occupation ($0.037 < 0.05$) were associated with the incidence of premature rupture of membranes at ST. Elisabeth Hospital, Semarang. **Conclusion:** Parity and occupation are associated with the incidence of premature rupture of membranes, while age is not. The results of this study can be used as a consideration in providing optimal treatment for patients with PROM to prevent maternal and fetal mortality.

Conclusion: Factors influencing the incidence of premature rupture of membranes at ST. Elisabeth Hospital, Semarang include parity and maternal occupation.

Keywords: Premature rupture of membranes, age, parity, occupation

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Fransisca Desti Kurniasih
NIM : 157241068
Tempat Tanggal Lahir : Semarang, 17 Desember 1988
Agama : Katolik
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Puduk Payung RT 02 RW 07 Kelurahan Puduk
Payung kecamatan Banyumanik Kota Semarang

Riwayat Pendidikan

1. SD Bernardus 02 Semarang : Lulus 2001
2. SMP Maria Goretti Semarang : Lulus 2004
3. SMA Don Bosco Semarang : Lulus 2007
4. Akademi Kebidanan Panti Wilasa Semarang : Lulus 2010
5. Saat ini masih tercatat sebagai mahasiswa semester akhir Program Studi
Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo Semarang

PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang dilimpahkan, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Faktor yang mempengaruhi ketuban pecah dini di RS ST. Elisabeth Semarang” dengan baik dan lancar. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana Kebidanan pada Program Studi Kebidanan Program Sarjana. Peneliti menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini dapat terselesaikan berkat dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan tulus ikhlas perkenankan peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan ijin menjadi tempat penelitian
2. Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo
3. Wahyu Kristiningrum, S.Si.T.,M.H selaku pembimbing yang memberi motivasi, menyediakan waktu, tenaga serta pikiran dalam memberikan bimbingan, bantuan, dan masukan pada penyusunan skripsi ini
4. Isri Nasifah S.Si.T., M.Keb selaku penguji I yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini
5. Ida Sofiyanti, S.Si.T., M.Keb selaku penguji II yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini
6. Seluruh Dosen, Staf, dan Karyawan Program Studi Kebidanan Program

Sarjana Universitas Ngudi Waluyo yang telah membantu memberikan ilmu, bimbingan, perhatian dan kebaikannya dalam berbagai hal kepada peneliti dalam penulisan skripsi

7. Kepada suami dan keluarga yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan mendoakan atas terselesaikannya skripsi ini
8. Teman-teman Program Studi Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan dukungan dan semangat selama penyusunan skripsi ini

Akhirnya peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan, untuk itu saran dan kritik yang konstruktif sangat diharapkan demi perbaikan penyusunan kedepan agar dapat menjadi lebih baik.

Ungaran, Agustus 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	7
1. Ketuban Pecah Dini	7
2. Usia	14
3. Paritas	16
4. Pekerjaan	17
B. Kerangka Teori	20
C. Kerangka Konsep	21
BAB III: METODE PENELITIAN	

A. Jenis dan Desain Penelitian	22
B. Lokasi Penelitian.....	22
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	23
D. Variabel Penelitian.....	25
E. Definisi Operasional	25
F. Pengumpulan Data	26
G. Pengolahan Data	29
H. Analisis Data.....	31
I. Jadwal Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Objek Penelitian.....	33
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan	33
1. Analisis Univariat	33
2. Analisis Bivariat	41
C. Keterbatasan Penelitian	52
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	53
DAFTAR LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel.....	25
Tabel 4.1	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Ketuban Pecah Dini di RS ST. Elisabeth Semarang	33
Tabel 4.2	Kejadian ketuban pecah dini di RS ST. Elisabeth Semarang	38
Tabel 4.3	Hubungan usia dengan kejadian ketuban pecah dini di RS ST. Elisabeth Semarang	41
Tabel 4.4	Hubungan paritas dengan kejadian ketuban pecah dini di RS ST. Elisabeth Semarang.....	44
Tabel 4.5	Hubungan Pekerjaan dengan kejadian ketuban pecah dini di RS ST. Elisabeth Semarang	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori.....	20
Gambar 2.2	Kerangka Konsep	21

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Permohonan Izin Studi Penelitian
- Lampiran 3 Surat Ijin Pendahuluan di Universitas
- Lampiran 4 Permohonan izin data penelitian dan mencari Data
- Lampiran 5 Keterangan Layak Etik
- Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 7 Sertifikat Toefl
- Lampiran 8 Tabulasi Penelitian
- Lampiran 9 Analisis Data