



**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI TERHADAP
KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR
DI RSUD DR. H. JUSUF SK TARAKAN
TAHUN 2025**

SKRIPSI

Oleh:

RADIAH

NIM : 157241147

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2025**



**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI TERHADAP
KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR
DI RSUD DR. H. JUSUF SK TARAKAN
TAHUN 2025**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Kebidanan (S.Keb)

Oleh : RADIAH

NIM : 157241147

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul:

**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI TERHADAP KEJADIAN
PERSALINAN PREMATUR DI RSUD DR. H. JUSUF SK
TARAKAN TAHUN 2025**

Disusun Oleh:

RADIAH

NIM: 157241147

PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2024-2025

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Ungaran, 28 Juli 2025

Pembimbing



Rini Susanti. S.SiT., M.Kes
NIDN : 0621098002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:
HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI TERHADAP KEJADIAN
PERSALINAN PREMATUR DI RSUD DR. H. JUSUF SK
TARAKAN TAHUN 2025

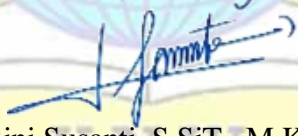
Disusun oleh :
RADIAH 157241147

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Kebidanan
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 02 Agustus 2025

Tim Penguji : Ketua / Pembimbing



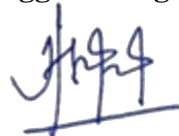
Rini Susanti, S.SiT., M.Kes
NIDN : 0621098002

Anggota/Penguji1



Dr. Yulia Nur Khayati, S.SiT., M.PH
NIDN. 0622078601

Anggota/Penguji2



Heni Setyowati, S.Si.T.,M.Kes
NIDN.0617038002

**Ketua Program Studi Kebidanan
Program Sarjana**



Luvi Dian Afriyani, S.Si.T.,M.Kes.
NIDN.0627048302

Dekan Fakultas Kesehatan



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

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Radiah

NIM : 157241147

Program Studi/ Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa

1. Skripsi berjudul “HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI TERHADAP KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI RSUD DR. H. JUSUF SK TARAKAN TAHUN 2025” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat 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 di dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian haru terdapat penyimpangan dan ketidak benaran 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



Rini Susanti. S.SiT., M.Kes
NIDN : 0621098002

Ungaran, 02 Agustus 2025
Yang membuat pernyataan



Radiah
NIM : 157241147

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Ngudi Waluyo, saya yang bertanda tangan dibawah ini:


Nama : Radiah
NIM : 157241147
ProgramStudi : Sarjana Kebidanan
Fakultas : Kesehatan

Demi penghargaan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Ngudi Waluyo Hak Bebas Royalti Non eksklusif atas skripsi saya yang berjudul: “**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI TERHADAP KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI RSUD DR. H. JUSUF SK TARAKAN TAHUN 2025**” Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Non eksklusif ini Universitas Ngudi Waluyo berhak menyimpan, mengalih medis/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Ungaran Pada tanggal : 2 Agustus 2025

Menyatakan,



Radiah

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



IDENTITAS DIRI

Nama : Radiah
Tempat/Tanggal Lahir : Tarakan, 01 Januari 1992
Agama : Islam
Alamat : Jl. Mulawarman RT 015 No 029. Kecamatan Tarakan Barat. Kelurahan Karang Anyar Pantai. Kota Tarakan.
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke : 9 (Sembilan)
Email : radiahrsud1992@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN 033 Tarakan Tahun 1998 sd 2004
2. SLTP Negeri 06 Tarakan Tahun 2004 sd 2007
3. SMA Negeri 03 Tarakan Tahun 2007 sd 2010
4. DIII Kebidanan di Universitas Negeri Borneo Tarakan Tahun 2011 sd 2014
5. S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo Semarang (sedang pendidikan)

RIWAYAT PEKERJAAN

1. Bidan Pelaksana di Bidan Praktik Swasta Hj. Tahmi Padillah S.ST Tahun 2016-2017
2. Bidan Pelaksana di Bidan Praktik Swasta KUS WIDAYATI Tahun 2017-2019
3. Bidan Pelaksana di RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan Tahun 2019 sd Sekarang

PERSEMBAHAN

Kepada Allah SWT, dengan segala kerendahan hati
kupanjatkan rasa syukur atas limpahan rahmat dan kasihNya
yang tiada henti

Sekaligus sebagai ungkapan terimakasihku kepada:

Suamiku tercinta, pendamping hidup yang selalu setia
mendampingi dalam setiap langkah, doa, dan pengorbanan.
Terima kasih atas cinta, kesabaran, dan dukunganmu yang
menjadi kekuatan dalam setiap perjuangan.

Orang tuaku tersayang, sumber semangat dan harapanku
yang menjadi alasan terbesarku untuk terus belajar, tumbuh
dan berjuang dalam hidup ini.

Keluargaku dan saudara-saudaraku tercinta, yang senantiasa mendoakan,
menyemangati dan memberikan cinta dalam setiap suka dan duka serta sahabat
dan teman-teman seperjuangan, yang telah memberi warna dalam perjalanan ini.
Terimakasih atas kebersamaan, motivasi, dan tawa yang menguatkan di setiap
tantangan

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kesehatan
Skrispi, Juli 2025
Radiah, Rini Susanti.

**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI TERHADAP KEJADIAN
PERSALINAN PREMATUR DI RSUD DR. H. JUSUF SK
TARAKAN TAHUN 2025**

ABSTRAK

Latar Belakang : Persalinan prematur adalah Persalinan yang terjadi sebelum 37 minggu, atau 259 hari. Sampai saat ini, persalinan prematur masih menjadi masalah kesehatan global karena memengaruhi 7-12% dari semua persalinan di dunia. Persalinan prematur masih menjadi masalah besar karena secara signifikan berkontribusi pada mortalitas ibu dan bayi. Salah satu penyebab dari persalinan prematur adalah ketuban pecah dini. Ketuban pecah dini dapat menyebabkan infeksi dalam rahim karena kuman dapat masuk ke kantong ketuban. Akibatnya, kehamilan harus dihentikan jika belum cukup bulan. Ketuban pecah dini juga dapat menyebabkan komplikasi, seperti infeksi pada ibu atau bayi dan partus prematur. **Tujuan Penelitian :** Untuk Mengetahui hubungan antara ketuban pecah dini terhadap kejadian persalinan prematur di RSUD dr. H.Jusuf SK Tarakan Tahun 2025. **Metode Penelitian :** Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain analitik observasional dan pendekatan *cross sectional* Berdasarkan perhitungan, didapatkan besar sampel yang diperlukan dalam penelitian ini sebanyak 144 sampel. Teknik pengambilan sampel menggunakan *consecutive sampling*. **Hasil :** Terdapat Hubungan KPD terhadap Kejadian Persalinan Prematur di RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan Tahun 2025 dengan nilai *P-Value* sebesar $0.000 < 0.005$ dan nilai *Odd Ratio* 29.510 sehingga diharapkan Ibu hamil untuk lebih meningkatkan kesadaran akan pentingnya pemeriksaan kehamilan secara rutin guna mendeteksi dini risiko ketuban pecah dini (KPD) dan mencegah terjadinya persalinan prematur.

Kata Kunci: KPD, Persalinan Prematur

Ngudi Waluyo University
Bachelor of Midwifery Program, Faculty of Health Sciences
Thesis, July 2025

Radiah, Rini Susanti.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN PREMATURE RUPTURE OF
MEMBRANES AND THE INCIDENCE OF PRETERM LABOR
AT RSUD DR. H. JUSUF SK TARAKAN IN 2025**

ABSTRACT

Background: preterm labor is Labor occurring before 37 weeks, or 259 days. To date, preterm labor remains a global health problem as it affects 7–12% of all deliveries worldwide. It is estimated that 15 million preterm births occur each year, with 1.1 million infant deaths annually. Preterm labor continues to be a major issue because it significantly contributes to maternal and infant mortality. In addition, deliveries that occur before term can lead to complications that may potentially cause death in children under five years of age. Premature rupture of membranes (PROM) is the leading factor causing preterm labor. PROM can result in intrauterine infection because pathogens can enter the amniotic sac. Consequently, pregnancy must be terminated if it is not yet at term. PROM may also cause complications, such as infections in the mother or infant, and preterm labor. **Objective:** To determine the relationship between premature rupture of membranes and the incidence of preterm labor at RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan in 2025. **Methods:** This study used an observational analytic design with a cross-sectional approach. Based on the calculations, the required sample size for this study was 144 samples. The sampling technique used was consecutive sampling. **Conclusion:** There is a relationship between premature rupture of membranes and the incidence of preterm labor at RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan in 2025, with a p-value of 0.000 (<0.005) and an odds ratio of 29.510.

Keywords: Premature Rupture of Membranes (PROM), Preterm Labor

PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT yang telah mencurahkan nikmat dan karunianya yang telah diberikan kepada hambanya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Ketuban Pecah Dini terhadap Kejadian Persalinan Prematur di RSUD Dr. H.Jusuf SK Tarakan Tahun 2025”. Adapun maksud dan tujuan penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kebidanan di Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam menyusun Skripsi ini, penulis mendapatkan pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Luvy Dian Afriyani, S,SiT, M.Kes., sebagai Ketua Program Studi Kebidanan.
4. Rini Susanti. S.SiT., M.Kes sebagai pembimbing I yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Dosen dan Staf Prodi Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo atas dukungannya
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa restu dan dukungan moril maupun materil selama ini. Terimakasih yang tidak terhingga atas limpahan kasih sayang, dorongan do'a, nasihat, motivasi dan perhatiannya
7. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo yang banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dengan kerendahan hati penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dikatakan sempurna, maka dari itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Ungaran, 02 Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis.....	6
2. Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teori	8
1. Persalinan.....	8
2. Ketuban Pecah Dini (KPD)	18

3. Persalinan Prematur.....	31
4. Hubungan Antara Ketuban Pecah Dini Terhadap Kejadian Persalinan Prematur	45
B. Kerangka Teori	47
C. Kerangka Konsep	48
D. Hipotesis.....	48
BAB III METODE PENELITIAN	49
A. Desain Penelitian	49
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	49
C. Subyek Penelitian	49
1. Populasi.....	49
2. Sampel	50
D. Definisi Operasional	52
E. Pengumpulan Data	52
F. Pengolahan Data	54
G. Analisa Data	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Gambaran Umum	58
B. Hasil dan Pembahasan	59
1. Karakteristik Responden.....	59
2. Analisis Univariat	63
3. Analisis Bivariat	65
C. Keterbatasan Penelitian	68
BAB V PENUTUP	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	52
Tabel 4.1 Karakteristik responden ibu bersalin di RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan Tahun 2025.....	59
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Ketuban Pecah Dini di RSUD dr H. Jusuf SK Tarakan	63
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kejadian Persalinan Prematur di RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan.....	64
Tabel 4.4 Hubungan Antara Ketuban Pecah Dini Terhadap Kejadian Persalianan Premature Rendah di RSUD dr. H. Jusuf SK Tarakan.....	65

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	47
Bagan 2.2 Kerangka Konsep Hubungan Ketuban Pecah Dini Terhadap Kejadian Persalinan Prematur	48

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik RSUD dr. H. Jusuf SK
- Lampiran 3. Ijin Penelitian Dan Mencari Data
- Lampiran 4. Permintaan Menjadi Responden
- Lampiran 5. Lembar Penjelasan Kepada Responden
- Lampiran 6. *Informed Consent*
- Lampiran 7. Master Data
- Lampiran 8. Hasil SPSS
- Lampiran 9. Sertifikat TOEFL
- Lampiran 10. Laporan Bimbingan Skripsi
- Lampiran 11. Dokumentasi Pengambilan Data
- Lampiran 12. Surat Keterangan Cek Plagiarisme (Turnitin)

DAFTAR SINGKATAN

AKI	: Angka Kematian Ibu
AKB	: Angka Kematian Bayi
SDGs	: <i>Sustainable Development Goals</i>
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
dr	: dokter
KH	: Kelahiran Hidup
WHO	: <i>World Health Organization</i>
RI	: Republik Indonesia
CI	: <i>Confidence Interval</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
HB	: Hemoglobin
USG	: <i>Ultrasonografi</i>
PROM	: <i>Prematur Rupture of Membranes</i>
BBLR	: Bayi Berat Lahir Rendah
BBLSR	: Bayi Berat Lahir Sangat Rendah
BBLER	: Bayi Berat Lahir Ekstrem Rendah
ASI	: Air Susu Ibu
SIDS	: <i>Sudden Infant Death Syndrome</i>
SC	: <i>Sectio Cesarea</i>
CRH	: <i>Corticotropin releasing hormone</i>
EC	: <i>Ethical clearance</i>
UGD	: Unit Gawat Darurat
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
IRT	: Ibu Rumah Tangga
PNS	: Pegawai Negeri Sipil
BPS	: Badan Pusat Statistik