

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI PADA PERSALINAN  
DI UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP CIMALAKA  
KABUPATEN SUMEDANG  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**



Disusun oleh:

**HENI KRISNAWATI  
NIM. 512021122**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH  
BANDUNG  
2022/2023**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI PADA PERSALINAN  
DI UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP CIMALAKA  
KABUPATEN SUMEDANG  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan  
Pendidikan Sarjana Kebidanan Lintas Jalur  
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Disusun oleh:

**HENI KRISNAWATI  
NIM. 512021122**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH  
BANDUNG  
2022/2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HENI KRISNAWATI**  
**NIM. 512021122**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI PADA PERSALINAN  
DI UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP CIMALAKA  
KABUPATEN SUMEDANG**

Proposal Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan  
Pada Sidang Skripsi  
Tanggal 16 Januari 2023

Oleh

Pembimbing Utama



**Nurhayati, S.ST., M.Kes**  
**NPP. 2015171287058**

Pembimbing Pendamping



**Asri Tresnaasih, Amd.Keb., SKM., M.KM**  
**NPP. 2007280573021**

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
KETUBAN PECAH DINI PADA PERSALINAN DI UPTD PUSKESMAS  
RAWAT INAP CIMALAKA KABUPATEN SUMEDANG**

Disusun Oleh :

**HENI KRISNAWATI**

**NIM : 512021122**

Telah Disetujui Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi  
Program Studi Sarjana Kebidanan Alih Jenjang Universitas Aisyiyah Bandung  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima

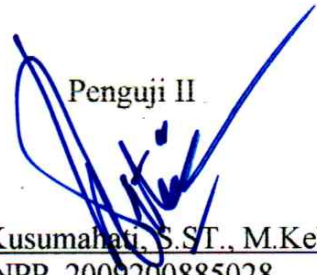
Bandung, 16 Januari 2023

Penguji I



Rinjani Inez, SST., Bdn., MM., MH  
NIP. 19831111 200604 2 012

Penguji II



Evi Kusumahati, S.ST., M.Keb  
NPP. 2009200885028

Pembimbing Utama



Nurhayati, S.ST., M.Kes  
NPP. 2015171287058

## SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Heni Krisnawati  
NIM : 512021122  
Program Studi : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Skripsi yang berjudul

**"Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini Pada Peralinan di UPID Puskesmas Rawat Inap Cimataka Kabupaten Sumedang "**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya yang sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi memegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Januari 2023  
Yang Membuat Pernyataan,



Heni Krisnawati  
NIM 512021122

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* hamdan yuwâfi ni'amahu wa yukâfiu mazîdah penulis panjatkan, karena berkat ijin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal penelitian dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) Pada Persalinan Di UPTD Puskesmas Rawat Inap Cimalaka Kabupaten Sumedang”.

Dalam penyusunan proposal penelitian ini menyadari bahwa tidak lepas dari dukungan, motivasi serta kesempatan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kep.,M.Kep.Ns.Sp.Kep.an selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung
2. Dr. Sitty Syabariyah, S.Kp., MS.Biomed selaku Wakil Rektor 1 Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Ns. Popy Siti Aisyah, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung
4. Inggriane Puspita Dewi.,S.Kep.,Ners.,M.Kep Wakil Dekan Ilmu Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung

5. Annisa Ridlayanti, S.Keb., M.Keb., Bd selaku ketua program studi sarjana kebidanan dan pendidikan profesi bidan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung, yang memberikan motivasi selama masa perkuliahan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung
6. Nurhayati, S.ST.,M.Kes selaku Pembimbing satu atas arahan, bimbingan, motivasi dan saran selama penyusunan proposal penelitian
7. Asri Tresnaasih, Amd.Keb., SKM., M.KM selaku pembimbing dua atas arahan, bimbingan, motivasi dan saran selama penyusunan proposal penelitian
8. Seluruh dosen dan staf sekretariat Program Studi Sarjana Kebidanan dan Pendidikan Profesi Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung atas dukungan, bantuan dan kerjasamanya
9. Pimpinan dan staf Puskesmas Cimalaka Kabupaten Sumedang yang telah membantu peneliti memberikan ijin untuk melakukan penelitian dan terimakasih atas dukungannya selama penyusunan proposal penelitian ini.
10. Orang tua, mertua, suami dan anak-anak yang selalu mendoakan, memberikan dukungan serta perhatiannya baik lahir maupun batin, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih baik atas kebaikan ibu dan bapak semua. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan proposal penelitian ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik

dan saran demi perbaikan proposal penelitian ini sehingga dapat diterima dan bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Januari 2023

Penulis



## **ABSTRAK**

HENI KRISNAWATI  
512021122

### **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI PADA PERSALINAN DI UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP CIMALAKA KABUPATEN SUMEDANG**

Penyebab kematian ibu salah satu diantaranya adalah terjadinya infeksi yang bisa terjadi selama masa kehamilan, persalinan, maupun saat nifas. Terdapat berbagai macam penyebab infeksi salah satunya adalah ketuban pecah dini yaitu sekitar 25% infeksi intrauterin disebabkan oleh ketuban pecah dini (KPD). Ketuban pecah dini adalah pecahnya ketuban sebelum persalinan dimulai pada setiap tahap kehamilan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan kejadian ketuban pecah dini (KPD) pada persalinan di UPTD Puskesmas Rawat Inap Cimalaka. Manfaat penelitian ini sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan kebijakan tentang masalah ketuban pecah dini dalam penanganan kehamilan dan persalinan. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian yang bersifat deskriptif korelasional. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan melihat catatan rekam medis pasien ibu bersalin yang mengalami ketuban pecah dini pada persalinan. Dalam penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara usia ( $p$  value = 0,040), paritas ( $p$  value = 0,005), malpresentasi ( $p$  value = 0,028), kehamilan multipel ( $p$  value = 0,003), anemia ( $p$  = 0,011), dan riwayat KPD ( $p$  value = 0,008) dengan kejadian Ketuban Pecah Dini di UPTD Puskesmas Rawat Inap Cimalaka Kabupaten Sumedang. Skripsi ini diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan informasi dalam mengambil kebijakan terutama untuk mengatasi masalah ketuban pecah dini dalam penanganan kehamilan dan persalinan.

Kata Kunci : Ketuban Pecah Dini (KPD), Kehamilan, Persalinan

## **ABSTRACT**

HENI KRISNAWATI  
512021122

### **FACTORS RELATED TO THE OCCURRENCE OF EARLY RUPTURE OF MEMBRANES IN DELIVERY AT THE UPTD PUSKESMAS INPATIENT IN CIMALAKA, SUMEDANG DISTRICT**

One of the causes of maternal death is the occurrence of infections that can occur during pregnancy, childbirth, and during the puerperium. There are various causes of infection, one of which is premature rupture of membranes, which is about 25% of intrauterine infections caused by premature rupture of membranes (PROM). Premature rupture of membranes is the rupture of the membranes before labor begins at any stage of pregnancy. This study aims to determine what factors are associated with the incidence of premature rupture of membranes (PROM) in childbirth at the UPTD Cimalaka Inpatient Health Center. The benefits of this research as a consideration in making policies regarding the problem of premature rupture of membranes in handling pregnancy and childbirth. The type of research used is descriptive correlational research. This study used secondary data by looking at the medical records of maternity patients who experienced premature rupture of membranes during labor. In this study it can be concluded that there is a significant relationship between age (p value = 0.040), parity (p value = 0.005), malpresentation (p value = 0.028), multiple pregnancy (p value = 0.003), anemia (p = 0.011), and a history of KPD (p value = 0.008) with the incidence of premature rupture of membranes at the UPTD Cimalaka Inpatient Health Center, Sumedang Regency. This thesis is expected to be used as information material in making policies, especially to address the problem of premature rupture of membranes in handling pregnancy and childbirth.

**Keywords: Premature rupture of membranes (PROM), pregnancy, childbirth**

**SURAT PERNYATAAN  
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Heni Krisnawati

NIM : 512021122

Program Studi : S-I Kebidanan Alih Jenjang

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneklusiv (non-Exclusive RoyaltyFree Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
KETUBAN PECAH DINI PADA PERSALINAN DI UPTD PUSKESMAS  
RAWAT INAP CIMALAKA KABUPATEN SUMEDANG.**

Hak bebas Royalti Noneklusiv ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Januari 2023

Yang Menyatakan



Heni Krisnawati

Mengetahui,

Tim Pembimbing

Nama

Tanda Tangan

1. Nurhayati, S.ST.,M.Kes

  
.....

2. Asri Tresnaasih, Amd.Keb., SKM., MKM

  
.....

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b>	
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Sistematika Penulisan .....	5
F. Materi Skripsi .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	7
B. Hasil Penelitian yang Relevan .....	16
C. Kerangka Pemikiran .....	21
D. Hipotesis Penelitian .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian .....	23
B. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	23
C. Teknik Populasi dan Sampel Penelitian .....	24
D. Teknik Pengumpulan Data .....	25
E. Teknik Analisis Data .....	26
F. Kerangka Penelitian .....	27
G. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
H. Etika Penelitian .....	28

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. HASIL PENELITIAN .....	29
B. PEMBAHASAN .....	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. KESIMPULAN .....	45
B. SARAN .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Hasil Penelitian yang Relevan .....	17
Tabel 3.1 Definisi operasional .....	25
Tabel 4.1 Hasil Analisis Univariat .....	29
Tabel 4.8 Hasil Analisis Bivariat .....	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	21
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian.....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Input Data

Lampiran 2 Surat Izin Studi Pendahuluan

Lampiran 3 Dokumentasi Proses Bimbingan

Lampiran 4 Lembar Bimbingan

Lampiran 5 Hasil Uji Turnitin

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian

Lampiran 7 Persetujuan Etik

Lampiran 8 Dokumentasi Proses Pengambilan Data

Lampiran 9 Hasil Analisis Statistik



## DAFTAR PUSTAKA

- Alim, Z., Safitri YA. 2016. 'Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Ketuban Pecah Dini pada Ibu Hamil Trimester III di Rumah Sakit Bantuan Lawang'. *Jurnal Hesti Wira Sakti*. Vol. 4. No. 1.
- Arma, Nuriah, Nelly Karlinah, Efrida Yanti. 2015. *Bahan Ajar Obstetri Fisiologi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Aryunita. 2020. 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Bersalin Di Rumah Bersalin Novida Efrianti Str, Keb'. *Jurnal Education and Development*. Vol. 8. No. 4.
- Berghella, V. (2017). *Obstetric Evidence Based Guidelines*. 3<sup>rd</sup> ed. New York : CRC Press Taylor & Francis Group
- Fitrianti, Linda. (2014). *Paritas Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Hamil di RSUD Dr. Wahidin Sudirohusodo Kota Mojokerto*. Majapahit : Politeknik Kesehatan Majapahit.
- Fujiyarti. 2016. "Hubungan Antara Usia Dan Paritas Ibu Bersalin Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini Di Puskesmas Poned Cingambul Kabupaten Majalengka Tahun 2016-2017." Vol 4: 1–9.
- Octavia, Fauriza. 2018. "Faktor – Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini Di RS Budi Asih Serang"
- Kementerian Kesehatan R.I. 2013. *Laporan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Kementrian Kesehatan RI (Kemenkes RI). (2020). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Mamede, A. C., Carvalho, M. J., Abrantes, A. M., Laranjo M, Maia, C. J., & Botelho MF. Amniotic membrane: from structure and functions to clinical applications. *Cell Tissue Res*. 2013;349, (2).

- Manuaba, C. 2009. Gawat-Darurat Obstetri-Ginekologi & Obstetri Ginekologi Sosial untuk Profesi Bidan. Jakarta: EGC.
- Manuaba, C. 2012. Gawat-Darurat Obstetri-Ginekologi & Obstetri Ginekologi Sosial untuk Profesi Bidan. Jakarta: EGC.
- Manuaba, I.B.G, Chandranita Manuaba, Fajar Manuaba. 2008. Pengamatan Kuliah Obstetri. Jakarta: EGC.
- Meliati, Linda. (2013). Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Persalinan Prematur di RSUP NTB Tahun 2013. Mataram : Poltekkes Kemenkes.
- Morgan, Geri dan Hamilton Carole. 2009. Obstetri & Ginekologi. Jakarta: EGC
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2005. Metode Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novihandari, Anggie. 2016. "Asuhan Kebidanan Pada Ibu Bersalin Dengan Kala I Memanjang Di Ruang VK RSUD Ciamis Kabupaten Ciamis."
- Nugroho, T. 2012. Patologi Kebidanan: Ketuban Pecah Dini. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Nursalam. 2017. Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. ed. Akliia Suslia. Jakarta: Salemba Medika.
- Nurul Isnaini. 2015. Karakteristik Penyebab Terjadinya Ketuban Pecah Dini di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Jurnal Kesehatan Holistik. Vol 9. No 4. 193-196
- Prawirohardjo, Sarwono. 2010. Ilmu Kebidanan. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Rangaswamy, N., Mercer, B. M., Kumar, D., Moore, J. J., Mansour, J. M., Redline, R., & Moore, R. M. 2012. Weakening and Rupture of Human Fetal Membranes- Biochemistry and Biomechanics. INTECH Open Access Publisher.
- Reti, N. G., Lappas, M., Riley, C., Wlodek, M. E., Permezel, M., Walker, S., & Rice, G. E. 2007. Why do membranes rupture at term? Evidence of increased cellular apoptosis in the supracervical fetal membranes. American journal of obstetrics and gynecology, 196(5), 484-e1.

- Ridwan, M. Herlina. (2014). Hubungan Kehamilan Ganda dan Kelainan Letak Janin Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini di RSUD Demang Sepulau Raya Lampung Raya. Tanjungkarang : Jurnal kesehatan Metro Sai Wawai. Volume VII No.2 Edisi Desember 2014.
- Rosmiarti. (2016). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Bersalin di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2013. Palembang : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Palembang.
- Safitri, NL., Ambarwati. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketuban Pecah Dini (KPD) Pada Ny.S dengan Kehamilan Kurang dari 37 Minggu di Rumah Sakit Islam Sunan Kudus.
- Sagita Darma Sari, SST, M.Kes. 2017. Kehamilan, Persalinan, Bayi Preterm & Postterm Disertai Evidence Based. Jakarta: Noerfikri.
- Sinclair Constance. 2010. Buku Saku Kebidanan. Jakarta: EGC.
- Sudarmi. 2013. Hubungan Ketuban Pecah Dini  $\geq$  12 Jam Dengan Gawat Janin Di Ruang Bersalin RSUP NTB. Media Bina Ilmiah, 7 No 5.
- Sudarto, Tunut. 2016. "Risiko Terjadinya Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Hamil Dengan Infeksi Menular Seksual." II: 126–31.
- Sunarti. 2017. "Manajemen Askeb Intranatal Pada Ny 'R' Gestasi 37-38 Minggu Dengan KPD." Ketuban Pecah Dini: 156.
- Survey Demografi Kesehatan Indonesia 2017. Angka Kematian Bayi.
- Tahir, Suriani et al. 2012. Faktor Determinan Ketuban Pecah Dini di RSUD Syekh Yusuf Kabupaten Gowa Makassar : Akademi Kebidanan Muhammadiyah Yulaikhah
- Varney, Helen. 2007. Buku Ajar Asuhan Kebidanan. Edisi 4 Volume 2. Jakarta : EGC.
- WHO (World Health Organization) 2014. Angka Kematian Ibu
- Wiknjosastro. 2003. "Ilmu Kebidanan". Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.

Zamilah R., Aisyiyah N., Waluyo A. 2020. 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) Pada Ibu Bersalin Di RS Betha Medika'. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*. Vol. 10, No. 2.