

KARYA TULIS ILMIAH
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI (KPD) PADA IBU BERSALIN DI RUMAH
SAKIT MUHAMMADIYAH PALEMBANG
TAHUN 2025



DISUSUN OLEH :
WULANDARI
231540102018

PROGAM STUDI DIII KEBIDANAN
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
2025

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI (KPD) PADA IBU BERSALIN DI RUMAH
SAKIT MUHAMMADIYAH PALEMBANG
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Ahli Madya
Kebidanan (A.Md.Keb) pada Program Studi DIII Kebidanan
Universitas Aisyiyah Palembang



DISUSUN OLEH :

WULANDARI

231540102018

**PROGAM STUDI DIII KEBIDANAN
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI (KPD) PADA IBU BERSALIN DI RUMAH
SAKIT MUHAMMADIYAH PALEMBANG
TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH



WULANDARI
231540102018

Telah Memenuhi Persyaratan dan Disetujui Untuk Mengikuti Ujian Karya Tulis
Ilmiah Padaa Program Studi DIII Kebidanan Universitas Aisyiyah Palembang

Pada Tanggal : 8 Januari 2016

Oleh :

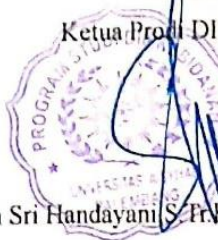
Pembimbing I : Meita Hipson, SST., M.Kes

(.....)

Pembimbing II : Khairun Nisa, S.Tr.Keb, M.Keb

(.....)

Mengetahui,
Ketua Prodi DIII Kebidanan



(Bdn Sri Handayani, S.Tr.Keb, SKM, M.Si, M.Kes)

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
FAKTOR-FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI (KPD) PADA IBU BERSALIN DI RUMAH
SAKIT MUHAMMADIYAH PALEMBANG
TAHUN 2025

Telah Disetujui Pada Tanggal:

10 Januari 2026
.....

Oleh :

Penguji

Tanda Tangan

1. Bdn Sri H., S. Tr. Keb., SKM., M. Si., M. Kes

(.....)

2. Meita Hipson, SST, M. Kes

(.....)

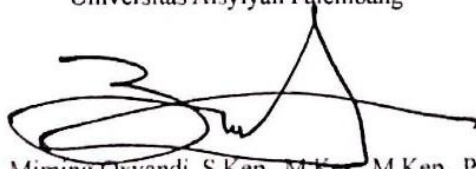
3. Khairun Nisa, S. Tr. Keb, M. Keb

(.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Kesehatan dan Teknologi

Universitas Aisyiyah Palembang



Ns. Miming Oxyandi, S. Kep., M. Kes., M. Kep., Ph.

NIP. 2010.03.022

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi untuk dicapai, dan tidak ada impian yang patut diremehkan. Nikmatilah setiap proses dengan kesabaran, karena dari setiap perjuangan akan lahir kisah tentang dirimu yang akhirnya menjadi seperti yang kau impikan.”

(Maudy Ayunda × Boy Chandra)

Karya Tulis Ilmiah ini dipersembahkan untuk:

1. Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT, taburan cinta dan kasih sayangmu telah memberikanku kekuatan, dan membekaliku dengan ilmu. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan lancar dan baik.
2. Kepada kedua orang tuaku bapak Ali Rahman dan ibu Rusni Terima kasih telah mengusahakan segalanya untuk anak perempuan satu-satunya ini, walaupun beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan namun beliau selalu melangitkan doa-doa baik dan menjadikan motivasi untuk saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Terima kasih sudah mengantarkan saya sampai ditempat ini, saya persembahkan karya tulis ilmiah ini dan gelar untuk bapak dan ibu.
3. Kepada Kakek dan Nenek Terima kasih untuk semua do'a dan dukungan sehingga penulis bisa berada di titik ini. Terima kasih sudah selalu mengajarkan penulis untuk hidup dengan penuh kesabaran dan rasa syukur. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, harus selalu ada di setiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis.
4. Kepada Dosen Pembimbing I sekaligus Penguji II Ibu Meita Hipson, SST, M.Kes dan pembimbing II sekaligus Penguji III Ibu Khairun Nisa, S.Tr. Keb, M.Keb Terima kasih telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, ilmu dan motivasi dalam membimbing saya selama ini.

5. Kepada Mila Nurwanti dan Achmad Valen Akbar, terima kasih telah mengajarkan arti kesabaran dan keteguhan hati, menjadi sumber inspirasi tentang perjuangan mencapai cita-cita, serta menghibur saya dengan nyanyian, musik, dan konten yang mewarnai hari-hari saya dengan kebahagiaan dan semangat.
6. Teristimewa untuk jodoh penulis kelak, yang penulis tidak bisa menyebut namanya disini. Semoga Allah selalu menjaga dirimu disana, semoga hal-hal baik selalu beriringan denganmu. Percayalah, disuatu sudut dunia yang teramat luas ini, ada seseorang yang selalu berdoa untukmu dalam sunyi dan lirih tanpa sepengetahuanmu dengan harap yang tak pernah usai. Semoga semesta selalu memberikan kita kemudahan untuk bertemu.
7. Terakhir, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada diri sendiri, Wulandari. Terima kasih telah bertahan sejauh ini. Untuk setiap malam yang dihabiskan dalam kelelahan, setiap pagi yang disambut dengan keraguan namun tetap dijalani, serta setiap ketakutan yang berhasil dilawan dengan keberanian. Terima kasih kepada hati yang tetap ikhlas, meski tidak semua hal berjalan sesuai harapan. Terima kasih kepada jiwa yang tetap kuat, meski berkali-kali hampir menyerah. Terima kasih kepada raga yang terus melangkah, meski lelah sering kali tak terlihat. Penulis bangga kepada diri sendiri yang telah mampu melewati berbagai fase sulit dalam kehidupan ini. Semoga ke depannya, raga ini tetap kuat, hati tetap tegar, dan jiwa tetap lapang dalam menghadapi setiap proses kehidupan. Mari terus bekerja sama untuk tumbuh dan berkembang, menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari.

RIWAYAT HIDUP



IDENTITAS DIRI

Nama Lengkap : Wulandari
Tempat/ Tanggal Lahir : Palembang, 08 Agustus 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam

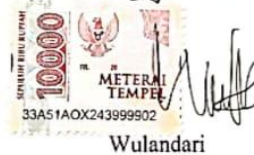
RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2011-2017 : SD Negeri 79 Palembang
Tahun 2017-2020 : SMP Negeri 35 Palembang
Tahun 2020-2023 : SMA PGRI 2 Palembang
Tahun 2023- Sekarang : Prodi D III Kebidanan Universitas Aisyiyah
Palembang

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini peneliti menyatakan bahwa dalam laporan penelitian ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk penelitian lain atau untuk memperoleh gelar ahli madya atau kesarjanaan pada perguruan tinggi lain, dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya orang lain atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Palembang, 8 November 2025



Wulandari

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wulandari
NIM : 231540102018
Tempat/ Tanggal Lahir : Palembang, 08 Agustus 2004
Alamat : Jl. Tembok Baru, gang. Bersama, Plaju, Kota
Palembang.
Telepon/HP : 0831 4564 3349
Judul Penelitian : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian
KPD Pada Ibu Bersalin di Rumah Sakit
Muhammadiyah Palembang Tahun 2025
Dipublikasikan di : Universitas Aisiyiah Palembang

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian ini dibuat sendiri (bukan plagiat). Apabila dikemudian hari ternyata saya memberi pernyataan yang tidak benar sehubungan dengan pernyataan diatas, maka saya bersedia dituntut secara hukum.

Palembang, 8 November 2025

nyatakan

ulandari
NIM. 231540102018

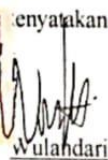
**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas STIKES 'Aisyiyah Palembang, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wulandari
NIM : 231540102018
Program Studi : DIII Kebidanan
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah (KTI)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Aisyiyah Palembang Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non- Exclusive Royalty-Free Right*) atas KTI yang berjudul Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) Pada Ibu Bersalin di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025". Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Aisyiyah Palembang berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Palembang, 8 November 2025

Menyatakan

Wulandari
1B999AOX243999904

NIM. 2340102018

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga Penelitian yang berjudul "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) Pada Ibu Bersalin Di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025". Dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat dalam rangka untuk memenuhi syarat ujian Tingkat III Semester V di Program Studi DIII Kebidanan Universitas Aisyiyah Palembang. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mengalami hambatan, namun berkat bimbingan dan bantuan dari pihak maka Penelitian ini dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Khoirin, SKM, M.Kes, selaku Rektor Universitas Asyiyah Palembang.
2. Ns. Miming Oxyandi, S.Kep, M.Kes, M.Kep, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kesehatan dan Teknologi Universitas Aisyiyah Palembang.
3. Pimpinan RS Muhammadiyah Palembang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Wilayah Kerja Seberang Ulu II.
4. Bdn. Sri Handayani, S.Tr.Keb, SKM, M.Si, M.Kes, selaku Ketua Prodi DIII Kebidanan Universitas Asyiyah Palembang sekaligus Penguji I dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Khairun Nisa, S.Tr.Keb, M.Keb, selaku pembimbing II dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sekaligus Penguji III dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Meita Hipson, SST., M.Kes, selaku pembimbing I dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sekaligus Penguji II dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua Orangtua, yang tidak pernah putus berdoa untuk keberhasilan dan kesuksesanku, yang selalu memberikan support dalam hal apapun di segala kegiatanku.
8. Para dosen dan segenap civitas akademik Universitas Aisyiyah Palembang.

Sesungguhnya masih banyak lagi pihak yang membantu, namun tidak sempat penulis sebutkan satu persatu disini. Untuk itu, penulis mohon maaf dan menyampaikan terimakasih atas segala bantuan dan kebaikannya.

Palembang, 8 November 2025

Peneliti



Wulandari

UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
PROGRAM DIIII KEBIDANAN

Karya Tulis Ilmiah, November 2025

Wulandari

Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian KPD Pada Ibu Bersalin di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025

(lxxxiii- 88 halaman, 4 tabel, 3 bagan, 6 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Ketuban Pecah Dini (KPD) terjadi ketika selaput ketuban pecah sebelum tanda-tanda persalinan muncul. Kondisi ini meningkatkan risiko infeksi, persalinan prematur, asfiksia neonatorum, serta morbiditas dan mortalitas pada ibu dan bayi. **Tujuan:** Diketahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Ketuban Pecah Dini pada ibu bersalin di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang pada tahun 2025. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini secara survey analitik dengan pendekatan *Case Control*. **Hasil:** Penelitian menunjukkan bahwa usia ibu ($p = 0,000 < 0,05$). Pendidikan ibu ($p = 0,000 < 0,05$), pekerjaan ibu ($p = 0,000 < 0,05$). Namun, tidak ditemukan hubungan yang signifikan antara presentasi janin dengan kejadian KPD ($p = 0,321 > 0,05$). **Kesimpulan:** Usia, pendidikan, dan pekerjaan ibu terbukti berhubungan dengan risiko terjadinya Ketuban Pecah Dini. Presentasi janin tidak terbukti menjadi faktor risiko KPD pada penelitian ini. **Saran:** Tenaga Kesehatan diharapkan dapat meningkatkan edukasi mengenai faktor risiko KPD, mendorong ibu hamil untuk melakukan ANC secara rutin, serta memberikan penyuluhan agar membatasi aktivitas berat selama kehamilan

Kata kunci: Ketuban Pecah Dini, Usia Ibu, Pendidikan, Pekerjaan, Presentasi Janin, Case Control.

Daftar Pustaka: 2020-2024

AI SY IYAH UNIVERSITY OF PALEMBANG
FACULTY OF HEALTH AND TECHNOLOGY
DIGREE PROGRAM IN MIDWIFERY

Scientific Paper, November 2025

Wulandari

**Factors Associated with the Incidence of Premature Rupture of Membranes
in Parturients at Muhammadiyah Hospital, Palembang, in 2024**

(lxxxii - 83 pages, 4 tables, 3 charts, 6 appendices)

ABSTRACT

Background: Premature Rupture of Membranes (PROM) occurs when the membranes rupture before signs of labor appear. This condition increases the risk of infection, preterm labor, neonatal asphyxia, and morbidity and mortality for both mother and baby. **Objective:** To determine the factors associated with the occurrence of Premature Rupture of Membranes in mothers giving birth at Muhammadiyah Hospital Palembang in 2025. **Methods:** The research method used in this study was an analytical survey with a Case Control approach. **Results:** The study showed that maternal age ($p = 0.000 < 0.05$). Maternal education ($p = 0.000 < 0.05$), maternal occupation ($p = 0.000 < 0.05$). However, no significant relationship was found between fetal presentation and the occurrence of PROM ($p = 0.321 > 0.05$). **Conclusion:** Maternal age, education, and occupation were proven to be associated with the risk of Premature Rupture of Membranes. Fetal presentation was not proven to be a risk factor for PROM in this study. **Recommendation:** Health workers are expected to increase education regarding risk factors for PROM, encourage pregnant women to attend regular ANC visits, and provide counseling on limiting strenuous activity during pregnancy

Keywords: Premature Rupture of Membranes, Maternal Age, Education, Occupation, Fetal Presentation, Case Control.

Bibliography: 2020-2024.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KARYA TULIS ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .Error! Bookmark not defined.	
SURAT PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	xi
ABSTRAK	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR BAGAN.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Dasar Persalinan.....	7
B. Ketuban Pecah Dini.....	13
C. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian KPD	16
D. Keaslian Penelitian.....	19
F. Kerangka Konsep	21
G. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian	22

B.	Variabel Penelitian.....	22
C.	Populasi dan Sampel	23
D.	Instrumen Penelitian.....	24
E.	Definisi Operasional.....	24
F.	Waktu dan Tempat Penelitian	25
G.	Cara Kerja dan Teknik pengumpulan Data.....	25
H.	Pengolahan dan Analisis Data	26
I.	Etika Penelitian.....	27
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
A.	Gambaran Umum Tempat Penelitian	29
B.	Jalannya Penelitian	30
C.	Hasil Penelitian.....	31
D.	Kelemahan Penelitian.....	39
BAB V	PENUTUP.....	40
A.	Kesimpulan.....	40
B.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....		42