



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI (KPD)
DI RSUP DR. RIVAI ABDULLAH
PALEMBANG TAHUN 2021**

SKRIPSI

Oleh:

CICI KARSILA

NIM. 152201216

**PROGRAMSTUDI KEBIDANANPROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGERAN
2021/2022**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI (KPD)
DI RSUP DR. RIVAI ABDULLAH
PALEMBANG TAHUN 2021**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan

Oleh

CICI KARSILA

NIM. 152201216

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGARAN
2021/2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul:

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI (KPD) DI
RSUP DR. RIVAI ABDULLAH
PALEMBANG TAHUN 2021

Disusun Oleh:

CICI KARSILA
NIM. 152201216

PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGARAN

Telah diperiksa dan disetujui pembimbing dan telah
diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 03 Februari 2022

Pembimbing,



Ari Andayani, S.Si.t., M.Kes
NIDN. 0606048301

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI (KPD) DI RSUP DR. RIVAI ABDULLAH
PALEMBANG TAHUN 2021

Disusun Oleh:
CICI KARSILA
NIM. 152201216

Telah dipertahankan di depan tim penguji Skripsi Program Studi Kebidanan
Program Sarjana Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran, pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 03 Februari 2022

Tim Penguji: Ketua/Pembimbing,

Ari Andayani, S.Si.t., M.Kes
NIDN. 0606048301

Anggota/ Penguji 1

Ninik Cristiani, S.Si.T., M.Kes
NIDN. 0607118001

Anggota/ Penguji 2

Ari Widyaningsih, S.Si.T., M.Tr.Keb
NIDN.0630018903

Ketua Program Studi

Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes
NIDN. 0627048302



Dekan Fakultas Kesehatan

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

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Cici Karsila

NIM :152201216

Program Studi/ Fakultas : Kebidanan Program Sarjana/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

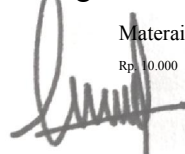
1. Skripsiberjudul "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) di RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021" adalah karya ilmiah aslidan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun diPerguruan Tinggi manapun.
2. Skripsiini merupakan ide dan hasil karya murni sayayang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsiini tidak memuat karya atau pendapat orang lainyang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskahsebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya sertadicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hariterdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, sayabersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah sayaperoleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di UniversitasNgudi Waluyo.

Pembimbing



Ari Andayani, S.Si.t., M.Kes
NIDN. 0606048301

Semarang, 03 Februari 2022
Yang membuat pernyataan,



Materai
Rp. 10.000

(Cici Karsila)

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Cici Karsila

NIM :152201216

Program Studi/ Fakultas : Kebidanan Program Sarjana/ Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media / formatkan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul **“Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) di RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 03 Februari 2021

Yang Membuat Pernyataan



Cici Karsila

NIM. 152201216

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

- ❖ *Berjuanglah sungguh-sungguh sampai engkau tidak mungkin lagi menyerah, sehingga yang tidak tau kisahmu hanya bisa berkata "Betapa beruntungnya Dia...."*
- ❖ *Sakit dalam perjuangan itu hanya sementara. Bisa jadi kamu rasakan dalam semenit, sejam, sehari, Atau setahun. Namun jika menyerah, rasa sakit itu akan terasa selamanya.*

Kupersembahkan Kepada :

- *Kedua orang tuaku tercinta selalu mengasihiku, menyayangiku, dan selalu mengiringi setiap langkahku dengan do'a.*
- *Seluruh Keluarga Besarku yang selama ini selalu mensportku sampai sekarang ini.*
- *Teman-teman sealmamater*

Universitas Ngudi Waluyo
Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2022
Cici Karsila
152201216

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI (KPD) DI RSUP DR. RIVAI ABDULLAH
PALEMBANG TAHUN 2021**

(xv + 74 halaman + 8 tabel + 4 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Menurut *World Health Organization* (WHO) kejadian ketuban pecah dini (KPD) berkisar antara 5-10% dari semua kelahiran. KPD preterm terjadi 1% sedangkan kehamilan aterm 22% dari semua kehamilan. Faktor penyebab KPD yaitu faktor umum: infeksi, faktor sosial, perokok, peminum, paritas dan sosial ekonomi rendah faktor keturunan: genetik, faktor obstetrik: kehamilan kembar, *hidramnion*, *serviks inkompeten*, *serviks konisasi*, *cephalopelvic disproporsi*, kelainan letak, pandular abdomen dan *grandemultipara*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kelainan letak janin, paritas dan usia dengan kejadian ketuban pecah dini di RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021.

Metode: penelitian bersifat kuantitatif dengan menggunakan *Survey Analitik* dengan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah sebagian ibu bersalin yang dirawat yang berjumlah 57 responden diambil menggunakan teknik *Simple Random Sampling*. Instrumen penelitian menggunakan lembar *checklist*. Analisa data menggunakan analisa univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *chi square*.

Hasil: analisis univariat diketahui distribusi frekuensi kejadian ketuban pecah dini sebanyak 12 responden (21,1%), responden yang mengalami kelainan letak janin sebanyak 10 responden (17,5%), responden dengan paritas resiko tinggi sebanyak 8 responden (14%), usia responden sebanyak 16 responden (28,1%) dengan usia resiko tinggi di RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021. Hasil bivariat diketahui ada hubungan kelainan letak janin (*p value* 0,026), paritas (*p value* 0,026) dan usia (*p value* 0,026) dengan ketuban pecah dini.

Simpulan: terdapat hubungan kelainan letak janin, paritas dan usia dengan ketuban pecah dini di RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021.

**Kata Kunci : Ketuban Pecah Dini, Kelainan Letak Janin, Paritas, Usia
Kepustakaan : 30 (2013 - 2021)**

Ngudi Waluyo University
Midwifery Undergraduate Program, Faculty of Health
Thesis, February 2022
Cici Karsila
152201216

**THE FACTORS RELATED TO THE EVENT OF EARLY RUPTURE OF
MONEY (PROM) IN RSUP DR. RIVAI ABDULLAH PALEMBANG 2021**

(xv + 74 pages + 8 tables + 4 attachment)

ABSTRACT

Background: According to the World Health Organization (WHO), the incidence of premature rupture of membranes (PROM) ranges from 5-10% of all births. Preterm PROM occurs in 1% while term pregnancy is 22% of all pregnancies. Factors causing PROM are general factors: infection, social factors, smokers, drinkers, parity and low socioeconomic heredity: genetics, obstetric factors: multiple pregnancies, hydramnios, incompetent cervix, cervical conization, cephalopelvic disproportion, position abnormalities, pandular abdomen and grandemultipara . The purpose of this study was to determine the relationship between fetal position abnormalities, parity and age with the incidence of premature rupture of membranes at RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang in 2021.

Methods: quantitative research using an Analytical Survey with a Cross Sectional approach. The sample in this study were some maternity mothers who were treated, totaling 57 respondents, taken using the Simple Random Sampling technique. The research instrument used a checklist sheet. Data analysis used univariate and bivariate analysis using chi square test.

Results: univariate analysis found that the frequency distribution of premature rupture of membranes was 12 respondents (21.1%), 10 respondents (17.5%) with high risk parity, 8 respondents (14%), age of respondents as many as 16 respondents (28.1%) with a high risk age at Dr. RSUP. Rivai Abdullah Palembang in 2021. Bivariate results revealed that there was a relationship between fetal position abnormalities (p value 0.026), parity (p value 0.026) and age (p value 0.026) with premature rupture of membranes.

Conclusion: there is a relationship between fetal position abnormalities, parity and age with premature rupture of membranes at RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang in 2021.

**Keywords: Premature Rupture of Membranes, Fetal Position
Abnormalities, Parity, Age**

Literature : 30 (2013 - 2021)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas Berkat Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) di RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021” skripsi ini disusun sebagai salahsatu tugas akhir Program Studi Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.

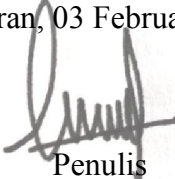
Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini melibatkan berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Subiyantoro, M. Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Bapak Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep,selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. Ibu Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Ibu Ari Andayani, S.Si.t., M.Kes selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan arahan, semangat, motivasi dan inspirasi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Staf dan dosen pengajar program studi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi.
6. Kedua orang tua saya yang telah memberikan doa dan dukungan baik secara materil maupun spiritual dalam penyusunan skripsi.

7. Teman-teman program studi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberi semangat baik suka maupun duka.

Penulis menyadari, dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kesalahan yang penulis belum tahu atau tidak mengetahuinya. Oleh karena itu, saran dan kritik yang sifatnya membangun tetap penulis harapkan, guna perbaikan dikemudian hari.

Ungaran, 03 Februari 2022



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAT PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR BAGAN	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian	6
1. Bagi RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang	6
2. Bagi Universitas Ngudi Waluyo Ungaran	6
3. Bagi Peneliti yang Akan Datang	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Persalinan	7
1. Definisi Persalinan	7
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persalinan	7
3. Tanda Persalinan Sudah Dekat	9
4. Tahapan Persalinan	10
B. Konsep Dasar KPD	12
1. Definisi KPD	12
2. Etiologi	13
3. Patogenesis	17
4. Prognosis	18
5. Komplikasi	21
6. Diagnosis	23
7. Penanganan KPD	26
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi KPD	27
1. Faktor Umum	27
2. Faktor Keturunan	33
3. Faktor Obstetrik	33
D. Kerangka Teori	39
E. Kerangka Konsep	40
F. Hipotesis	40

BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	41
B. Lokasi Penelitian.....	41
C. Subyek Penelitian	41
D. Definisi Operasional	43
E. Pengumpulan Data	44
F. Pengolahan Data.....	44
G. Etika Penelitian.....	45
H. Analisis Data.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang	47
B. Hasil Penelitian	53
1. Analisis Univariat.....	53
2. Analisis Bivariat	55
C. Pembahasan	59
D. Keterbatasan Penelitian.....	72
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	43
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian Ketuban Pecah Dini diRSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021	53
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kelainan Letak Janin diRSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021	53
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Paritas diRSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021	54
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan usia diRSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021	54
Tabel 4.5 Hubungan Kelainan Letak Janin dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini di RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021	56
Tabel 4.6 Hubungan Kelainan Paritas dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini di RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021	57
Tabel 4.7 Hubungan Usia dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini di RSUP Dr. Rivai Abdullah Palembang Tahun 2021	58

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	39
Bagan 3.1 Kerangka Konsep.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Checklist

Lampiran 2 Lembar Koding

Lampiran 3 Hasil SPSS

Lampiran 4 Kartu Bimbingan