



**HUBUNGAN UMUR IBU DAN PARITAS DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI DI RSUD SULTAN SYARIF
MOHAMAD ALKADRIE**

SKRIPSI

Di Susun oleh :
FITRIANI
NIM. 152191211

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

2020



**HUBUNGAN UMUR IBU DAN PARITAS DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI DI RSUD SULTAN SYARIF
MOHAMAD ALKADRIE**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Kebidanan

Di Susun oleh :
FITRIANI
NIM. 152191211

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN UMUR IBU DAN PARITAS DENGAN
KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI DI RSUD SULTAN
SYARIF MOHAMAD ALKADRIE**

Disusun oleh :

FITRIANI
NIM. 152191211

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

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah
diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 30 Januari 2021

Pembimbing



Ida Sofiyanti, S.SiT., M.Keb
NIDN. 0602018501

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul :

**HUBUNGAN UMUR IBU DAN PARITAS DENGAN KEJADIAN
KETUBAN PECAH DINI DI RSUD SULTAN SYARIF MOHAMAD
ALKADRIE**

Disusun oleh :

FITRIANI
NIM. 152191184

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

Hari :
Tanggal :

Tim Penguji : Ketua / Pembimbing



Ida Sofiyanti, S.SiT., M.Keb
NIDN. 0602018501

Anggota /Penguji 1



Yulia Nur Khayati, S.SiT., MPH
NIDN.0622078601

Anggota/Penguji 2



Hapsari Windayanti, S.SiT. M.,Keb
NIDN.0628018401

KetuaProgram Studi



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

Dekan Fakultas Kesehatan



Rosalina S.Kp., M.Kes
NIDN. 0621127102

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Fitriani

NIM 152191211

Program Studi/Fakultas : S1 Kebidanan Reguler Transfer/Ilmu

Kesehatan Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **“HUBUNGAN UMUR IBU DAN PARITAS DENGAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI DI RSUD SULTAN SYARIF MOHAMAD ALKADRIE”**.
2. adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
3. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
4. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari 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.

Ungaran, Februari 2021

Pembimbing



Ida Sofiyanti, S.SiT., M.Keb

NIDN. 0602018501

Yang membuat pernyataan



Fitriani

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fitriani

Nim : 152191211

Program Studi/Fakultas : S1 Kebidanan /Ilmu Kesehatan

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/ informasi. Merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “ Hubungan umur ibu dan paritas dengan kejadian ketuban pecah dini Di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie ” untuk kepentingan akademis.

Pontianak, Februari 2021

Yang membuat pernyataan,



Fitriani

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“ Jika seorang manusia meninggal, terputuslah amalnya, kecuali dari tiga hal: sedekah jariyah, ilmu yang bermanfaat atau anak shalih yang berdoa untuknya.”

(HR. Muslim).

“ Barang siapa menginginkan kebahagiaan dunia, maka tuntutlah ilmu dan barang siapa yang ingin kebahagiaan akhirat, tuntulah ilmu dan barangsiapa yang menginginkan keduanya, tuntutlah ilmu pengetahuan ” (Rasulullah SAW).

PERSEMBAHAN

Skripsi ini adalah salah satu bagian dari ibadah saya kepada Allah SWT, karena hanya kepadaNya kami menyembah dan kepadaNya kami memohon pertolongan. Skripsi ini saya persembahkan kepada Bapak dan Ibu saya yang telah memberikan dukungan moril maupun materil serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya. serta adik-adik dan teman-temanku tersayang yang selalu memberikan suport yang luar biasa dan mendoakan hingga skripsi ini dapat selesai.

Dosen-dosen S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah banyak memberikan ilmu dan tulus ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya hingga skripsi ini dapat selesai, Semoga selalu dilimpahkan kesehatan dan kebaikan-kebaikan dari Allah SWT.

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Kebidanan, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Februari 2021
Firiani
NIM. 152191211

HUBUNGAN UMUR IBU DAN PARITAS DENGAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI DI RSUD SULTAN SYARIF MOHAMAD ALKADRIE

Bagian awal 17 hal, bagian isi 78 hal, 7 tabel, 2 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Berdasarkan data yang didapatkan Di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie dari bulan Januari sampai Maret Tahun 2020, ditemukan berbagai macam komplikasi kebidanan yang ditemukan yaitu Hipertensi 10, Anemia 7, HEG 4, PEB 2, HbsAg 2, KPD 31, lain-lain 66. Namun kasus yang paling banyak ditemukan adalah kasus KPD yaitu ibu yang beresiko tinggi atau multipara dan grandemulipara dan beberapa ibu yang memiliki riwayat umur reproduksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan umur ibu dan paritas dengan kejadian KPD di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie.

Metode : Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif studi analitik dengan desain studi kasus kontrol. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu bersalin dari bulan Januari sampai Maret Tahun 2020 berjumlah 274. Penentuan sampel dalam penelitian ini menggunakan rumus slovin didapatkan 74 sampel. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* yaitu didapatkan 31 ibu dengan KPD sebagai kasus dan 43 ibu Tanpa KPD sebagai kontrol. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan Master Data dengan analisis univariat dan bivariat.

Hasil : Sebagian besar ibu bersalin dengan KPD banyak ditemukan pada ibu yang memiliki riwayat umur 20 sampai 35 tahun sebanyak 22 ibu (29,7%), dan yang memiliki riwayat umur <20 dan >35 tahun sebanyak 9 ibu (12,2%). Hasil Uji *Chi-Square* didapatkan nilai $0,036 < \alpha (0,05)$ maka H_a diterima dan H_o ditolak. Sebagian besar ibu bersalin dengan KPD banyak ditemukan pada ibu berstatus paritas beresiko tinggi atau multipara dan grandemultipara yaitu sebanyak 17 ibu (23,0%) daripada ibu yang berstatus resiko rendah atau primipara yaitu sebanyak 14 ibu (18,9%). Hasil Uji *Chi-Square* didapatkan nilai $0,047 < \alpha (0,05)$ maka H_a diterima dan H_o ditolak.

Simpulan : Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara umur ibu dengan kejadian KPD dengan nilai Uji *Chi-Square* $0,036 < \alpha (0,05)$. Dan ada juga hubungan antara paritas dengan kejadian KPD dengan nilai Uji *Chi-Square* $0,047 < \alpha (0,05)$.

Kata Kunci : ketuban pecah dini, ibu bersalin, faktor penyebab.

Ngudi Waluyo University
S1 Midwifery Study Program, Faculty of Health Sciences
Thesis, February 2021
Fitriani
NIM. 152191211

**RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL AGE AND PARITY WITH
INCIDENCE PREMATURE RUPTUR OF MEMBRANES AT RSUD
SULTAN SYARIF MOHAMAD ALKADRIE**

Initial section 17 pages, content section 78 pages, 7 tables, 2 pictures, 7 attachments

ABSTRACT

Background : Based on data obtained at RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie from January to March 2020, various obstetric complications were found, namely Hypertension 10, Anemia 7, HEG 4, PEB 2, HbsAg 2, KPD 31, etc. 66. However The most common cases were PROM cases, namely mothers who were at high risk or were multiparous and grandemuliparous and several mothers who had a history of reproductive age. This study aims to determine the relationship between maternal age and parity with the incidence of PROM in RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie.

Method : This type of research is a quantitative analytic study with a case control study design. The population in this study were all mothers giving birth from January to March 2020 totaling 274. The samples in this study using the Slovin formula obtained 74 samples. The sampling technique used purposive sampling, which is obtained 31 mothers with PROM as cases and 43 mothers without PROM as controls. The instrument in this study used Master Data with univariate and bivariate analysis.

Result : Most of the mothers who gave birth with PROM were found in mothers who had a history of age 20 to 35 years as many as 22 mothers (29.7%), and those who had a history of age <20 and> 35 years as many as 9 mothers (12.2%). Chi-Square test results obtained a value of 0.036 <a (0.05), so Ha is accepted and Ho is rejected. Most of the mothers who gave birth with PROM were found in high-risk parity or multiparous and grandemultipara mothers, namely 17 mothers (23.0%) than mothers with low risk or primiparous status, namely 14 mothers (18.9%). Chi-Square test results obtained a value of 0.047 <a (0.05), so Ha is accepted and Ho is rejected.

Conclusion : : The results showed that there was a relationship between maternal age and the incidence of PROM with a Chi-Square test value of 0.036 <a (0.05). And there is also a relationship between parity and the incidence of PROM with a Chi-Square test value of 0.047 <a (0.05).

Keywords : premature rupture of membranes, mother in labor, causative factors.

PRAKATA

Peneliti mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ Hubungan Umur ibu dan Paritas dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini Di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie ”. Skripsi ini diajukan dalam rangka menyelesaikan Studi Sarjana Kebidanan.

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan, dorongan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Rosalina, S.Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
2. Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Hapsari Windayanti, S.SiT., M.Keb selaku Pembimbing Akademik yang telah sabar membimbing dan mengarahkan peneliti selama menimba ilmu di Universitas Ngudi Waluyo
4. Ida Sofiyanti, S.SiT., M.Keb selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan ilmu dan arahan selama penyusunan Skripsi.
5. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan dukungan dengan memfasilitasi sarana dan prasarana di kampus.
6. Dr. Johnson, Sp. S, M.Kes selaku Direktur RSUD Sultan Syarif Mohamad

Alkadrie yang telah memberikan izin dan melakukan penelitian di RSUD tsb.

7. Kedua orang tua, adik-adik serta teman-teman yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan moril maupun materil dalam kelancaran Penelitian ini.

Peneliti berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan peneliti, serta dapat menjadi masukan dalam membina dan mengembangkan ilmu kesehatan.

Pontianak, Januari 2021



Penyusun

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Fitriani
Tempat tanggal lahir : Teluk Pakedai, 22 Juli 1998
Agama : Islam
JenisKelamin : Perempuan
Alamat :Jl. Karet, Gg. Pemancingan RT/RW
003/036, Kecamatan Pontianak
Barat, Kabupaten Kota Pontianak,
Provinsi Kalimantan Barat.

Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri 18 Teluk Pakedai Lulus Tahun 2010
2. SMP Negeri 17 Kota Pontianak Lulus Tahun 2013
3. SMK Negeri 01 Kota Pontianak Lulus Tahun 2016
4. DIII Akademi Kebidanan „Aisyiyah Pontianak Lulus Tahun 2019
5. Saat ini masih tercatat sebagai mahasiswa semester akhir Prodi
S1 Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi
Waluyo

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------|------|
| HALAMAN COVER LUAR | i |
| HALAM COVER DALAM | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| PERNYATAAN ORISINALITAS..... | v |
| HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI..... | vi |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN..... | vii |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT..... | ix |
| PRAKATA | x |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... | xii |
| DAFTAR ISI..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR TABEL..... | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 6 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 8 |
| 1. Definisi KPD..... | 8 |
| 2. Etiologi KPD..... | 9 |
| a. Umur ibu | 10 |
| b. Paritas..... | 15 |

| | |
|-----------------------------------|----|
| c. Anemia | 20 |
| d. Kelainan Letak Janin..... | 24 |
| e. Serviks Inkompeten | 24 |
| f. Gemeli..... | 26 |
| g. Trauma | 27 |
| h. Infeksi | 28 |
| i. Status pekerjaan..... | 30 |
| j. Riwayat KPD..... | 31 |
| 3. Tanda Gejala KPD..... | 32 |
| 4. Diagnosis KPD | 32 |
| 5. Pemeriksaan penunjang..... | 33 |
| | |
| B. Kerangka Teoritis..... | 33 |
| C. Kerangka Konsep | 35 |
| D. Hipotesis | 36 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 37 |
| | |
| A. Desain Penelitian..... | 37 |
| B. Lokasi Penelitian | 37 |
| C. Subjek Penelitian..... | 38 |
| D. Definisi Operasional..... | 40 |
| E. Pengumpulan Data | 41 |
| F. Pengolahan Data..... | 41 |
| G. Analisis Data..... | 43 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 45 |
| | |
| A. Hasil dan Pembahasan | 45 |
| B. Keterbatasan Penelitian | 58 |
| | |
| BAB V PENUTUP | 60 |
| | |
| A. Simpulan..... | 60 |
| B. Saran..... | 61 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 63 |
| | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teoritis | 33 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep..... | 35 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional | 40 |
| Tabel 3.2 Coding..... | 42 |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi umur ibu di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie | 45 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi paritas di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie | 46 |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi kejadian KPD di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie | 47 |
| Tabel 4.4 Hubungan umur ibu dengan kejadian KPD berdasarkan Kelainan Letak Janin | 50 |
| Tabel 4.5 Hubungan paritas dengan kejadian KPD di RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie | 54 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Keterangan
- Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian dan Mencari Data
- Lampiran 3 : Surat Balasan Izin Penelitian dan Mencari Data
- Lampiran 4 : Data Penelitian
- Lampiran 5 : Hasil Data Penelitian
- Lampiran 6 : Dokumentasi
- Lampiran 7 : Lembar Konsultasi