

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN KEJADIAN  
PARTUS LAMA DI RSUD WATES TAHUN 2016-2018**



**KHAIRANI INDAH LAMEN  
P07124318002**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2019**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN KEJADIAN  
PARTUS LAMA DI RSUD WATES TAHUN 2016-2018**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kebidanan



**KHAIRANI INDAH LAMEN  
P07124318002**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2019**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi

**Hubungan Ketuban Pecah Dini Dengan Kejadian Partus Lama Di  
RSUD Wates Tahun 2016-2018**

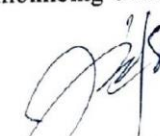
Disusun oleh:

Khairani Indah Lamen  
P07124318002

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

  
Yani Widyastuti, SSiT, M. Keb  
NIP.19760103 200112 2 001

Pembimbing Pendamping,

  
Hesty Widyasih, SST, M.Keb  
NIP.19791007 200501 2 004



**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN KEJADIAN  
PARTUS LAMA DI RSUD WATES TAHUN 2016 - 2018**

Disusun Oleh

Khairani Indah Lamén  
NIM P07124318002

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal:

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua Dewan Penguji

Siti Tyastuti, S.Kep. Ners., SST., M. Kes  
NIP 19560303 198103 2 001

Anggota

Yani Widyastuti, SSiT, M. Keb  
NIP 19760103 200112 2 001

Anggota

Hesty Widiasih, SST, M.Keb  
NIP 19791007 200501 2 004

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Kebidanan  
Poli. Keb. Kemenkes Yogyakarta



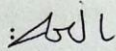
DR. Yuni Kusmiyati, SST, MPH  
NIP 197606202002122001

# **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Khairani Indah Lamen**

**NIM : P07124318002**

**Tanda Tangan : **

**Tanggal : 16 Juli 2019**



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

Sebagai civitas akademis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Nama          | : Khairani Indah Lamén      |
| NIM           | : P07124318002              |
| Program Studi | : Sarjana Terapan Kebidanan |
| Jurusan       | : Kebidanan                 |

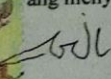
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul:

“Hubungan Ketuban Pecah Dini dengan Kejadian Partus Lama di RSUD Wates  
tahun 2016-2018”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta  
Pada tanggal : 16 Juli 2019

Yang menyatakan  
  
Khairani Indah Lamén





Scanned with  
CamScanner

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, kerana atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan kementerian Kesehatan Yogyakarta.
3. Yuliasti Eka P., SST., MPH, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk penyusunan skripsi
4. Yani Widyastuti, SSiT, M. Keb selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi
5. Hesty Widyasih, SST, M.Keb selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi
6. dr.Lies Indriyati, Sp.A selaku Direktur RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo yang telah memfasilitasi dan memberi izin pada peneliti untuk melakukan penelitian di RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo.
7. Staf RSUD Wates yang telah memfasilitasi penelliti selama melakukan penelitian di RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo.
8. Kedua orang tua dan keluarga peneliti yang telah memberikan bantuan dukungan material dan non material sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

9. Teman – teman prodi Sarjana Terapan Kebidanan tahun akademik 2018-2019 yang telah memberikan dukungan dan doa kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, peneliti berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, Juli 2019

Peneliti

## DAFTAR ISI

|                                                                                           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| HALAMAN JUDUL.....                                                                        | i             |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....                                                      | ii            |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                                                   | iii           |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....                                                      | iv            |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH<br>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS ..... | v             |
| KATA PENGANTAR .....                                                                      | vi            |
| DAFTAR ISI.....                                                                           | vii           |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                       | viii          |
| DAFTAR TABEL .....                                                                        | ix            |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                                                      | x             |
| ABSTRAK .....                                                                             | xi            |
| ABSTRACT.....                                                                             | xii           |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                                        | <br><b>1</b>  |
| A. Latar Belakang .....                                                                   | 1             |
| B. Rumusan Masalah .....                                                                  | 4             |
| C. Tujuan Penelitian .....                                                                | 6             |
| D. Ruang Lingkup .....                                                                    | 6             |
| E. Manfaat Penelitian .....                                                               | 6             |
| F. Keaslian Penelitian .....                                                              | 7             |
| <br><b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                                                  | <br><b>9</b>  |
| A. Telaah Pustaka .....                                                                   | 9             |
| B. Landasan Teori .....                                                                   | 31            |
| C. Kerangka Konsep.....                                                                   | 32            |
| D. Hipotesis Penelitian.....                                                              | 32            |
| <br><b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                                                | <br><b>33</b> |
| A. Jenis dan Desain Penelitian .....                                                      | 33            |
| B. Populasi dan Sampel .....                                                              | 34            |
| C. Waktu dan Tempat .....                                                                 | 36            |
| D. Variabel Penelitian .....                                                              | 36            |
| E. Definisi Operasional Variabel.....                                                     | 37            |
| F. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data .....                                                | 37            |
| G. Alat Ukur/ Instrumen .....                                                             | 39            |
| H. Prosedur Penelitian .....                                                              | 39            |
| I. Manajemen Data .....                                                                   | 40            |
| J. Etika Penelitian .....                                                                 | 44            |
| K. Kelemahan Penelitian.....                                                              | 45            |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... | 46 |
| A. Hasil Penelitian .....         | 46 |
| B. Pembahasan .....               | 48 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....   | 51 |
| A. Kesimpulan .....               | 51 |
| B. Saran .....                    | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA .....              | 52 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1. Definisi Operasional .....                                                      | 37 |
| Tabel 2. Hubungan Ketuban Pecah Dini dengan Partus Lama .....                            | 46 |
| Tabel 3. Distribusi Frekuensi Kejadian Partus Lama.....                                  | 46 |
| Tabel 4. Distribusi Frekuensi Ketuban Pecah Dini.....                                    | 47 |
| Tabel 5. Distribusi Frekuensi sampel berdasarkan karakteristik .....                     | 47 |
| Tabel 4. Analisis Bivariat hubungan Ketuban Pecah Dini dan Kejadian<br>Partus Lama ..... | 48 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Gambar 1. Kerangka Konsep .....      | 32 |
| Gambar 3. Rancangan Penelitian ..... | 33 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 Jadwal Penelitian .....                    | 54 |
| Lampiran 2 Biaya Penelitian .....                     | 55 |
| Lampiran 3 Format Pengumpulan Data .....              | 56 |
| Lampiran 4 Master Tabel .....                         | 57 |
| Lampiran 5 Hasil analisis univariat dan bivariat..... | 65 |

THE RELATIONSHIP BETWEEN EARLY MEMBRANE RUPTURE  
AND THE PROLONGE LABOR INCIDENCE AT WATES HOSPITAL IN  
2016-2018

**Khairani Indah Lamen<sup>1</sup>, Yani Widyastuti<sup>2</sup>, Hesty Widyasih<sup>3</sup>**

<sup>1)2)3)</sup> *Departement Midwifery Of Polytechnic of Health Ministry Yogyakarta*  
Jl. Mangkuyudan MJ 3/304 Yogyakarta  
Email: khairanilamen233@gmail.com

**ABSTRACT**

**Background:** The prolonge labor is that lasts more than 24 hours in primigravida, and more than 18 hours in multigravida. It is due to abnormalities of cervical dilation. Based on data from The Basic Health Survey (Riskesdas) 2017 stated that some complications such as prolonged labor tend to increase, namely in 2012 Riskesdas of 35% up to 41% in the 2017 Riskesdas with neonatal deaths still contributing significantly to the deaths of infants and under toddlers. One of the causes of prolonged labor is Early Membrane Rupture (KPD).

**Purpose:** The aim of this research is to know the relationship between Early Membrane Rupture (KPD) with the prolonge labor incidence at Wates Hosptal in 2016-2018.

**Method:** The research is analytic survey research with a case control approach. This research was conducted in October 2018. The population included all maternity services at Wates Hospital in 2016-2018. The sample amounted to 108 people, with 54 case and 54 control groups. Data analysis using chi-square and Odd Ratio (OR) test.

**Result:** The number of maternity mothers who experienced a long period of labor in Wates Hospital in 2016-2018 was 54 people (50%) and did not experience long term delivery of 54 people (50%). the number of mothers who experienced KPD was 47 people (43.5%) and the number of mothers who did not experience KPD were 61 people (56.5%). Based on the statistical test, the results obtained p-value 0,000 ( $<0.05$ ), this indicates that there is a relationship between Early Membrane Rupture (KPD) and the prolonge labor incidence. Odd Ratio (OR) value was 25,231 (95% CI 8,800-72,340), which means that mothers with a history of Early Membran Rupture (KPD) had a 25.231 times greater chance of having a long term birth compared to women who did not experience Early Membrane Labor.

**Conclusion:** There is a relationship between *Early Membrane Rupture* (KPD) with the *prolonged* labor incidence at Wates Hosptal in 2016-2018.

**Keywords:** *Early Membran Rupture, prolonged labor, labor.*

## HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN KEJADIAN PARTUS LAMA DI RSUD WATES TAHUN 2016-2018

**Khairani Indah Lamen<sup>1</sup>, Yani Widyastuti<sup>2</sup>, Hesty Widayasih<sup>3</sup>**

<sup>1)2)3)</sup> Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Mangkuyudan MJ 3/304 Yogyakarta

Email: khairanilamen233@gmail.com

### ABSTRAK

**Latar Belakang:** Partus lama adalah persalinan yang berlangsung lebih dari 24 jam pada primigravida, dan lebih dari 18 jam pada multigravida. Partus lama terjadi karena abnormalitas dari dilatasi serviks. Berdasarkan data SDKI 2017 menyatakan bahwa beberapa komplikasi persalinan seperti persalinan lama cenderung mengalami kenaikan yaitu pada Survey Kesehatan Dasar (SDKI) tahun 2012 sebesar 35% naik menjadi 41% pada SDKI 2017 dengan kematian neonatum masih berkontribusi besar terhadap kematian bayi maupun balita. Salah satu penyebab kejadian partus lama adalah Ketuban Pecah Dini (KPD).

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui hubungan Ketuban Pecah Dini (KPD) dengan kejadian partus lama di RSUD Wates tahun 2016-2018.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini adalah penelitian survei analitik dengan pendekatan *case control*. Penelitian dilakukan pada bulan oktober 2018. Populasi meliputi seluruh bersalin di RSUD Wates tahun 2016-2018. Sampel berjumlah 108, dengan 54 kelompok kasus dan kelompok kontrol. Analisis data menggunakan *chi-square* dan uji OR.

**Hasil Penelitian:** Jumlah ibu bersalin yang mengalami partus lama di RSUD Wates tahun 2016-2018 sebanyak 54 orang (50%) dan tidak mengalami partus lama sebanyak 54 orang (50%). jumlah ibu yang mengalami KPD sebanyak 47 orang (43,5%) dan jumlah ibu yang tidak mengalami KPD sebanyak 61 orang (56,5%). Berdasarkan uji statistik, didapatkan hasil *p-value* 0,000 (<0,05), hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara Ketuban Pecah Dini (KPD) dengan kejadian partus lama. Nilai *Odd Ratio* (OR) sebesar 25,231 (95% CI 8,800-72,340) artinya ibu bersalin dengan riwayat Ketuban Pecah Dini (KPD) berpeluang 25,231 kali lebih besar mengalami kejadian partus lama dibandingkan dengan ibu bersalin yang tidak mengalami Ketuban Pecah Dini (KPD).

**Kesimpulan:** Ada hubungan Ketuban Pecah Dini dengan Kejadian Partus Lama di RSUD Wates tahun 2016-2018.

**Kata Kunci:** Ketuban pecah dini, kejadian partus lama, persalinan

