



**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN BBLR  
DI RSUD UNGARAN TAHUN 2018**

**SKRIPSI**

**OLEH :  
SHELLY RODLIAH ROSYAD  
030218A168**

**PROGRAM STUDI DIV KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
UNGARAN  
2019**

Universitas Ngudi Waluyo  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi DIV Kebidanan  
Skripsi, Juli 2019  
Shelly Rodliah Rosyad  
030218A168

## **HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN BBLR DI RSUD UNGERAN TAHUN 2018**

**(xviii + 57 halaman + 4 tabel + 13 lampiran)**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** BBLR merupakan masalah penyebab kesakitan dan kematian bayi baru lahir. Prevalensi BBLR diperkirakan terdapat 15% dari seluruh kelahiran didunia dan lebih sering terjadi di negara berkembang. Data RSUD Ungaran bulan Januari-Maret 2019 terdapat 38 kasus bayi BBLR dari ibu yang mengalami ketuban pecah dini sebanyak 13 (34,2%) kasus.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan antara ketuban pecah dini dengan BBLR di RSUD Ungaran Tahun 2018.

**Metode:** Desain penelitian berupa *case control* dengan pendekatan *retrospektif*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh bayi baru lahir di RSUD Ungaran Tahun 2018 sebanyak 732 bayi. Pengambilan sampel pada kelompok kasus menggunakan teknik *total sampling* sebanyak 113 bayi BBLR dan kelompok kontrol menggunakan teknik *simple random sampling* sebanyak 113 bayi BBLN. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan *Chi Square*.

**Hasil:** Hasil penelitian di RSUD Ungaran tahun 2018 didapatkan gambaran sampel BBLR sejumlah 113 (50,0%), dan bayi BBLN sejumlah 113 (50,0%). Gambaran kejadian ketuban pecah dini ibu bersalin dengan ketuban pecah dini sejumlah 55 (24,3%), dan bukan ketuban pecah dini sejumlah 171 (75,7%). Hasil penelitian didapatkan bahwa ada hubungan antara ketuban pecah dini dengan BBLR di RSUD Ungaran Tahun 2018, dengan nilai  $p = 0,03$  ( $p < 0,05$ ).

**Kesimpulan:** Tingginya angka kejadian ketuban pecah dini menyebabkan kejadian BBLR di RSUD Ungaran Tahun 2018 meningkat.

**Kata kunci** : ketuban pecah dini, BBLR

**Kepustakaan** : 42 pustaka (2009-2019)

Ngudi Waluyo University  
Faculty of Health Sciences  
Midwifery DIV Program  
Scientific writing, July 2019  
Shelly Rodliah Rosyad  
030218A168

**THE RELATIONSHIP BETWEEN PREMATURE RUPTURE MEMBRANES AND LOW BIRTH WEIGHT (LBW) AT UNGARAN REGIONAL HOSPITAL IN 2018**  
(xviii + 57 pages + 4 tables + 13 appendices)

**ABSTRACT**

**Background :** Low birth weight is a problem causing morbidity and mortality For newborns. The prevalence of infants with low birth weight (LBW) is estimated 15% of all births in the world and it is more common in developing countries. The incidence of low birth weights in Ungaran Regional Hospital in January-March 2019 was 38 cases from mother's having PROM as 13 (34,2%) cases.

**Objective :** To know the relationship between Premature Rupture of Membranes and Low Birth Weight at Ungaran Regional Hospital in 2018

**Methods :** The research type was case control with retrospektif approach. The population in this study were all babies born at Ungaran Regional Hospital in 2018 there was 732 babies. The sampling technique used total sampling for case was 113 infants with low birth weight and simple random sampling for control is 113 infants in normal weight. The data analysis was carried out by univariate and bivariate using Chi Square.

**Results :** The results of this study in Ungaran Regional Hospital 2018 indicated that there was 113 (50,0%) infants with low birth weight, 113 (50,0%) infants with normal weight, 171 (75,7%) mother didn't have prom and 55 (24,3%) mother had premature rupture membranes in Ungaran Regional Hospital in 2018. And there was a relation between Premature Rupture Membranes and Low Birth Weight at Ungaran Regional Hospital in 2018, with p-value 0.020 ( $p < 0,05$ ).

**Conclusion :** This study show there was relationship between premature rupture of membranes and low birth weight at Ungaran Regional Hospital in 2018.

**Keywords :** Premature Rupture Membranes, Low Birth Weight (LBW)

**Literature :** 42 literatures (2009-2019)

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

### HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN BBLR DI RSUD UNGARAN TAHUN 2018

Disusun Oleh :

SHELLY RODLIAH ROSYAD

NIM. 030218A168

PROGRAM STUDI DIV KEBIDANAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

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

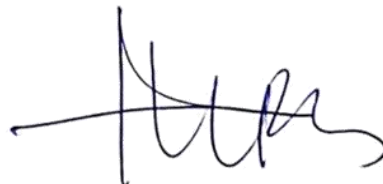
Ungaran, Juli 2019

Pembimbing I



Widayati, S.SiT., M.Keb  
NIDN. 0616088101

Pembimbing II



Fitria Primi A, S.SiT., M.Kes  
NIDN. 0603088101

**HALAMAN PENGESAHAN**


Skripsi Berjudul :  
**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN BBLR  
DI RSUD UNGARAN TAHUN 2018**

Disusun Oleh :  
**SHELLY RODLIAH ROSYAD  
030218A168**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi DIV Kebidanan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Kamis  
Tanggal : 25 Juli 2019

**Tim Penguji :  
Ketua/Pembimbing Utama**



Widayati, S.Si.T., M.Keb  
NIDN. 0616088101

**Anggota/Penguji**

**Anggota/Pembimbing Pendamping**




Vistra Veffisia, S.SiT., MPH  
NIDN. 0630108702



Fitria Primi Astuti, S.SiT., M.Kes.  
NIDN. 0603088101



**Ketua Program Studi DIV Kebidanan**



Heni Hrawati Pranoto, S.SiT., M.Kes  
NIDN. 0602108101

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Shelly Rodliah Rosyad  
Nim : 030218A168  
Mahasiswa : Program Studi DIV Kebidanan  
Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul “HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN BBLR DI RSUD UNGARAN TAHUN 2018” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. 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.
4. 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, Juli 2019

Yang membuat pernyataan,

Shelly Rodliah Rosyad

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



### **Biodata**

Nama : SHELLY RODLIAH ROSYAD  
Tempat/ tanggal lahir : Maridan, 06 Februari 1998  
Jenis kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Binuang Rt.01, Kec. Sepaku, Kab. Penajam Paser Utara,  
Kalimantan Timur

### **Riwayat Pendidikan**

SDN 016 Maridan (2009)  
SMP M- 3 Al-Mujahidin Balikpapan (2012)  
SMA M- 2 Al-Mujahidin Balikpapan (2015)  
Diploma III Kebidanan STIKES 'Aisyiyah Surakarta (2018)  
Diploma IV Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo (saat ini)

## **PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shelly Rodliah Rosyad

Nim : 030218A168

Program studi : DIV Kebidanan Transfer

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Hubungan Ketuban Pecah Dini dengan BBLR di RSUD Ungaran Tahun 2018” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Juli 2019

Shelly Rodliah Rosyad



## **MOTTO**

YOU ARE SO STRONG  
AND SO CAPABLE OF  
MANY WONDERFUL THINGS  
MAKE YOUR SELF PROUD

When in doubt, Pray  
When in upset, Pray  
When thankful, Pray  
No matter what's going on,  
PRAY

## PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, berkat-Nya saya diberi kesehatan dan kekuatan dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, saya persembahkan skripsi ini kepada :

1. Keluarga saya, bapak Faham Muhajir S.Sos, ibu Yudian Hendayani, dan adik saya M. Fikri Haikal Rosyad. Terima kasih atas do'a, dukungan, serta motivasi yang tiada henti.
2. Sisters from another mother kinda like my 24/7, Sdri. Awaliyah Azka, Sdri. Risma Audina, dan Sdri. Yusrina Muktiastari yang telah memberi dukungan moril dan meluangkan waktu untuk "sharing" selama perjalanan penyelesaian skripsi ini.
3. Teman-teman dari \*hitznya 26\* dan juga \*berbagi cerita\* yang turut berkontribusi membantu memecahkan masalah, dan memberi dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
4. Pembimbing skripsi, ibu Widayati, S.SiT., M.Keb, ibu Fitria Primi, S.SiT., M.Kes, serta ibu Vistra Vektisia S.SiT., MPH selaku penguji, terimakasih atas bimbingannya, waktu, ilmu, kritik dan saran yang telah diberikan.
5. Pihak-pihak lain yang tak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih.

Penulis menyadari, skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, saya mohon maaf. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum wr wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT berkat rahmat-Nya skripsi yang berjudul “Hubungan Ketuban Pecah Dini dengan Kejadian BBLR di RSUD Ungaran Tahun 2018” dapat terselesaikan, sebagaimana penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma program studi DIV Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo. Penulis juga mendapat banyak dukungan moral, bantuan serta doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Heni Setyowati, S.SiT., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Heni Hirawati selaku Kaprodi DIV Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Widayati, S.SiT., M.Keb selaku pembimbing utama yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Firia Primi A, S.Sit., M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Seluruh Dosen dan Staff di Universitas Ngudi Waluyo yang telah mendukung perjalanan Pendidikan selama menjadi mahasiswa di Universitas Ngudi Waluyo.

7. Kedua orang tua penulis Bapak Faham Muhajir, S.Sos dan Ibu Yudidian Hendayani yang telah memberikan dukungan, doa, dan usaha yang sangat berperan besar sehingga tugas ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Responden yang telah bersedia menjadi subyek penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Pihak-pihak yang telah ikut andil dalam proses penyelesaian tugas akhir ini. Bantuan dan kesabaran mereka sangatlah berarti bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Ungaran, Juli 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	v
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	viii
MOTTO .....	ix
PERSEMBAHAN .....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
1. Manfaat Teoritis .....	5
2. Manfaat Praktis .....	5

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Teori.....	7
1. Ketuban Pecah Dini (KPD).....	7
a. Definisi KPD .....	7

b. Etiologi KPD .....	7
c. Mekanisme KPD .....	8
d. Faktor Predisposisi KPD .....	11
e. Tanda dan Gejala KPD.....	12
f. Diagnosa KPS .....	12
g. Komplikasi KPD .....	13
h. Penanganan KPD .....	14
2. BBLR .....	18
a. Definisi BBLR .....	18
b. Klasifikasi BBLR.....	18
c. Etiologi BBLR .....	19
d. Tanda bayi BBLR .....	21
e. Faktor-faktor yang Mempengaruhi BBLR.....	21
f. Patofisiologi BBLR.....	25
g. Komplikasi BBLR.....	25
h. Penatalaksanaan BBLR.....	30
3. Hubungan Ketuban Pecah Dini (KPD) dengan BBLR .....	33
B. Kerangka Teori.....	34
C. Kerangka Konsep .....	35
D. Hipotesis Penelitian.....	35

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian .....	36
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	36
C. Subjek Penelitian.....	36
D. Definisi Operasional.....	38
E. Prosedur Penelitian.....	39
F. Etika Penelitian .....	40
G. Pengolahan dan Cara Analisa Data .....	41
H. Jadwal Penelitian .....	44

**BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Analisis Univariat.....45  
B. Analisis Bivariat.....46

**BAB V PEMBAHASAN**

A. Analisis Univariat.....48  
B. Analisis Bivariat.....54  
C. Keterbatasan Penelitian.....59

**BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan .....60  
B. Saran .....60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori .....	34
Bagan 2.2 Kerangka Konsep .....	35



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	38
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi BBLR di RSUD Ungaran Tahun 2018.....	45
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Ketuban Pecah Dini di RSUD Ungaran Tahun 2018.....	46
Tabel 4.3 Hubungan Ketuban Pecah Dini dengan BBLR di RSUD Ungaran Tahun 2018.....	46

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Jadwal penyusunan proposal skripsi
- Lampiran 2 Surat ijin studi pendahuluan
- Lampiran 3 Surat ijin studi pendahuluan kesbangpol
- Lampiran 4 Surat ijin studi pendahuluan RSUD Ungaran
- Lampiran 5 Surat ijin penelitian
- Lampiran 6 Surat ijin penelitian kesbangpol
- Lampiran 7 Surat ijin penelitian RSUD Ungaran
- Lampiran 8 Data Penelitian
- Lampiran 9 Lembar data hasil penelitian
- Lampiran 10 Lembar coding data hasil penelitian
- Lampiran 11 Lembar hasil SPSS
- Lampiran 12 Lembar konsultasi
- Lampiran 13 Dokumentasi penelitian