

SKRIPSI

**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN
PERSALINAN LAMA PADA IBU BERSALIN
DI RSUD SLEMAN
TAHUN 2020**



**PRAJNA PARAMITA
P07124319027**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

SKRIPSI**HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN PERSALINAN
LAMA PADA IBU BERSALIN
DI RSUD SLEMAN
TAHUN 2020**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan



**PRAJNA PARAMITA
P07124319027**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATA
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Hubungan Ketuban Pecah Dini dengan Persalinan Lama pada Ibu Bersalin
di RSUD Sleman Tahun 2020”

Disusun oleh :

PRAJNA PARAMITA
P07124319027

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

23 Mei 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT, M. Keb
NIP. 197511232002122002

Pembimbing Pendamping



Atik Ismiyati, S.ST, M.Keb
NIP. 198701012019022002

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta



DR. Yuni Kusumiyati, S.ST, MPH.
NIP. 197606202002122001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


“Hubungan Ketuban Pecah Dini dengan Persalinan Lama pada Ibu Bersalin di RSUD Sleman Tahun 2020”

Disusun Oleh :
PRAJNA PARAMITA
P07124319027


Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 23 Mei 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI


Ketua,
Dwiana Estiwidani, S.ST, MPH
NIP. 197904182002122001


(.....)


Anggota,
Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT, M. Keb
NIP. 197511232002122002


(.....)

Anggota,
Atik Ismiyati, S.ST, M. Keb
NIP. 198701012019022002


(.....)

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta


DR. Yuni Kusmiyati, S.ST, MPH.
NIP. 197606202002122001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi berjudul “Hubungan Ketuban Pecah Dini dengan Persalinan Lama pada Ibu Bersalin di RSUD Sleman Tahun 2019” adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Prajna Paramita

NIM : P07124319027

Tanggal : Mei 2020

Yang Menyatakan,



Prajna Paramita
NIM. P07124319027

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prajna Paramita
NIM : P07124319027
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty- Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul : Hubungan Antara Ketuban Pecah Dini dan Persalinan Lama pada Ibu Bersalin di RSUD Sleman Tahun 2019

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : Yang menyatakan



(Prajna Paramita)

HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI DENGAN PERSALINAN LAMA PADA IBU BERSALIN DI RSUD SLEMAN TAHUN 2020

Prajna Paramita¹, Heni Puji Wahyuningsih², Atik Ismiyati³
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email: prajnaparamita299@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang:

Persalinan lama merupakan masalah besar di Indonesia dan berada pada peringkat ke-5 penyebab utama kematian ibu yaitu sebesar 9% dari seluruh angka kematian ibu. Tingginya angka kejadian persalinan lama berkaitan dengan kejadian ketuban pecah dini (KPD). Menurut data prasurvei di RSUD Sleman tahun 2019 terdapat 13,19% ibu bersalin yang mengalami partus lama.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan ketuban pecah dini dengan persalinan lama pada ibu bersalin di RSUD Sleman Tahun 2020.

Metode Penelitian : Penelitian kuantitatif dengan desain *case-control study* yang menggunakan sistem *simple random sampling*, responden sebanyak 55 ibu dengan persalinan lama dan 55 ibu yang tidak mengalami persalinan lama. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Mei 2020 dengan menggunakan *secondary data* yang di ambil dari data rekam medis RSUD Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. Alat ukur adalah *check list* dan uji statistik dalam penelitian ini uji *chi square*.

Hasil Penelitian: Ada hubungan signifikan KPD dengan persalinan lama ($p=0,000$) OR=9.109, berat badan janin dengan persalinan lama ($p=0,006$) OR=3.674, paritas dengan persalinan lama ($p=0,000$) OR=6.602, disproporsi kepala panggul dengan persalinan lama ($p=0,019$) OR=3.157, malpresentasi/ malposisi dengan persalinan lama ($p=0,000$) OR=4.618, inersia uteri dengan persalinan lama ($p=0,000$) OR=4.997. Hasil analisis paling dominan adalah KPD sangat berpengaruh dengan persalinan lama $p=0,001$, OR=13.720

Kesimpulan : Ada hubungan ketuban pecah dini dengan kejadian persalinan lama pada ibu bersalin. Ibu bersalin dengan KPD memiliki resiko 9.109 kali mengalami persalinan lama dibandingkan ibu hamil yang tidak KPD.

Kata Kunci: KPD, Persalinan Lama

RELATIONSHIP BETWEEN PREMATUR RUPTURE OF MEMBRANES WITH PROLONGED LABOR IN MATERNITY WOMEN AT RSUD SLEMAN IN 2020

Prajna Paramita¹, Heni Puji Wahyuningsih², Atik Ismiyat³
 Midwifery program study, Health Polytechnic of ministry of health, Yogyakarta
 Mangkuyudan street MJ III/304 Yogyakarta
 Email: prajnaparamita299@gmail.com

ABSTRACT

Background : The prolonged labor is the central problem in Indonesia and ranked 5th as the main cause of maternal death. Indonesia's prolonged labor rate is 9% of the overall mortality rate of 3%-5% of the birth process. In 2012, the prolonged labor recorded as much as 35% of the entire labor, and in 2017 SDKI data increased to 41%. The cause of prolonged labor is the premature rupture of a membrane.

Research Purpose : To find out that the Premature rupture of membrane (PROM) relationship with prolonged labor in maternity mother at Regional Public Hospital Sleman in 2020.

Research method : Quantitative research with case-control study designs that used a simple random sampling system, respondents as many as 55 mothers with prolonged labor, and 55 mothers who do not experience prolonged labor. The study had been implemented in May 2020 using secondary data taken from medical record data of the Regional Public Hospital of Sleman, Yogyakarta. A measuring device technique used an observation sheet. Analysis of the frequency distribution with a percentage than the chi-square test and multiple logistic regression.

Research result : The result showed a significant link to prolonged labor ($p=0,000$) OR=9.109, fetal weight to prolonged labor ($p=0,006$) OR=3.674, parity with prolonged labor ($p=0,000$) OR=6.602, pelvic head disproportion with prolonged labor ($p=0,019$) OR=3.157, malpresentation/malposition with prolonged labor ($p=0,000$) OR=4.618, uterial inertia with prolonged labor ($p=0,003$) OR=2,106, parity with prolonged labor ($p=0,000$) OR=4.997. The most dominant analysis result PROM is highly influential with the prolonged labor of $p=0,001$, OR=13.720

Conclusion : There was a Premature rupture of membrane relationship with the prolonged labor in maternity mothers. Mother's maternity with the Premature rupture of membrane (PRM) had a risk of 9,109 times experiencing prolonged labor.

Keywords : Premature rupture of membrane (PROM), prolonged labor

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Ketuban Pecah Dini dengan Persalinan Lama pada Ibu Bersalin di RSUD Sleman Tahun 2020” dapat terwujud.

Penulisan skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, arahan, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. DR. Yuni Kusmiyati, S.ST, MPH, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kemenkes Yogyakarta.
3. Yuliasti Eka S.ST, MPH, selaku ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kemenkes Yogyakarta.
4. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT, M. Keb, selaku pembimbing utama yang dengan penuh kesabaran, ketulusan, dan kesungguhan hati dalam memberikan ilmu, pemikiran, gagasan serta koreksi berharga bagi penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Atik Ismiyati, S.ST, M.Keb, selaku pembimbing pendamping yang dengan ikhlas dan sabar memberikan bimbingan, arahan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Dwiana Estiwidani, S.ST, MPH, selaku penguji skripsi yang telah memberikan bimbingan, masukan, ide-ide serta arahan kepada penulis demi kesempurnaan skripsi ini.
7. dr. Joko Hastaryo, M. Kes sebagai Direktur RSUD Sleman yang telah memberikan izin kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian di RSUD Sleman.
8. Feryandi, S.E suamiku tercinta, Bapak dan Ibuku tersayang Drs.H.Surip Suwandi, M.Hum (ALM) dan Sumaryari, Spd serta anak-anakku tersayang Aditya Gibran Syafiq dan Abimanyu Kenzie Mahardika yang telah memberikan dukungan moril, materil, semangat agar penulis dapat terus maju menyelesaikan sripsi ini.
9. Sahabat yang telah banyak membantu, memberikan informasi dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata saya berdoa agar Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan Aamiin.

Yogyakarta, Juni 2020

Penulis,

Prajna Paramita

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
F. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Telaah Pustaka.....	13
B. Kerangka Teori.....	42
C. Kerangka Konsep.....	45
D. Hipotesis.....	46
BAB III METODE PENELITIAN	47
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	47
B. Populasi dan Sampel.....	48
C. Waktu dan Tempat	49
D. Variabel Penelitian	50
E. Defenisi Operasional	50
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	52
G. Alat dan Instrumen Penelitian.....	52
H. Prosedur Penelitian	52
I. Manajemen Data.....	53
J. Etika Penelitian.....	59
K. Keterbatasan Penelitian.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	62
A. Hasil	62
B. Pembahasan.....	66
BAB V PENUTUP.....	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran	83

DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	88

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prajna Paramita
NIM : P07124319027
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty- Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :
Hubungan Antara Ketuban Pecah Dini dan Persalinan Lama pada Ibu Bersalin di RSUD Sleman Tahun 2019

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : Yang menyatakan


(Prajna Paramita)

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 1. Kerangka Konsep	44
Bagan 2. Skema Rancangan Penelitian	47

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Klasifikasi Waktu Persalinan	19
Tabel 2. Definisi operasional variabel	51
Tabel 3. Tabel Pengamatan	58
Tabel 4. Proporsi Kejadian KPD, Paritas, BB janin, Inersia Uteri Malposisi Malpresentasi dan DKP	63
Tabel 5. Perbedaan Kejadian KPD, Paritas, BB janin, Inersia Uteri, Malposisi Malpresentasi dan DKP	64
Tabel 6. Analisis Multivariat Variabel Independen dengan Kejadian Persalinan Lama	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Izin Penelitian	83
Lampiran 2. Izin Pengambilan data	84
Lampiran 3. Lolos Etik.....	85
Lampiran 4. Rencana Biaya Penelitian	86
Lampiran 5. Jadwal Penelitian.....	89
Lampiran 6. Hasil Olah SPSS.....	90