

SKRIPSI

GAMBARAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI DI RUMAH SAKIT SURYA HUSADHA DENPASAR TAHUN 2020



Oleh :
DWI LESTARI PUJI ASTUTI
NIM.P07124220097

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
DENPASAR
2021**

SKRIPSI

GAMBARAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI DI RUMAH SAKIT SURYA HUSADHA DENPASAR TAHUN 2020

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Mata Kuliah Skripsi
Pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan**

Oleh :

**DWI LESTARI PUJI ASTUTI
NIM.P07124220097**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
DENPASAR
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

GAMBARAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI DI RUMAH SAKIT SURYA HUSADHA DENPASAR TAHUN 2020

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN



Pembimbing Utama:

Dr. Ni Wayan Ariyani, SST., M.Keb
NIP. 197411252003122002

Pembimbing Pendamping

Ni Made Dwi Mahayati, SST., M.Keb
NIP.198404302008012003

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M.Biomed
NIP.197002181989022002

LEMBAR PENGESAHAN

GAMBARAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI DI RUMAH SAKIT SURYA HUSADHA DENPASAR TAHUN 2020

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : RABU
TANGGAL : 19 MEI 2021**

TIM PENGUJI:

1. Ni Gusti Kompiang Sriasih,SST.,M.Kes (Ketua).....
2. Dr. Ni Wayan Ariyani, SST., M.Keb (Sekretaris).....
3. Dra. I Gusti Ayu Surati, M.Kes (Anggota),

MENGETAHUI:

KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

Dr. Ni Nyoman Budiani, S.Si.T., M.Biomed
NIP.197002181989022002

**DESCRIPTION PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANES AT
SURYA HUSADHA HOSPITAL DENPASAR
2020**

ABSTRACT

Premature rupture of membranes is an obstetric emergency that can increase maternal and infant morbidity and mortality due to infection. The incidence of PROM is 3-18% in preterm pregnancy, whereas in term pregnancy is 8-10%. The purpose of this study was to determine the description of Premature rupture of membranes in maternal labor at Surya Husadha Hospital Denpasar in 2020. This study used a descriptive observational design. The sample size was determined by using non-probability sampling technique with simple random sampling method, the number of samples was 274 samples from a population of 879 mothers. Collecting data using secondary data which is analyzed using univariate analysis. The results showed that PROM in labor mothers was 22.6%, maternal age was <20 years (100%), based on parity grandmultipara (40%), preterm gestational age (45.45%), secondary education (27.37 %), has a job as an entrepreneur (33.33%), anemia (61.11%), has a history of PROM (83.33%) and intrauterine pressure (75%). The conclusion of this study is that the occurrence of PROM at Surya Husadha Hospital Denpasar mostly occurs in mothers aged <20 years, grandmultipara parity, preterm pregnancy, secondary education, has a job as an entrepreneur, anemia, has a history of PROM and intrauterine pressure

Key words: Premature rupture of membranes, characteristics, Maternity,



**GAMBARAN KEJADIAN KETUBAN PECAH DINI DI RUMAH SAKIT
SURYA HUSADHA DENPASAR
TAHUN 2020**

ABSTRAK

Ketuban Pecah Dini merupakan kedaruratan obstetrik yang dapat meningkatkan morbiditas dan mortalitas ibu dan bayi akibat infeksi. Insiden KPD 3-18% pada kehamilan preterm, sedangkan pada kehamilan aterm 8-10%. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui Gambaran Kejadian Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Bersalin di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar tahun 2020. Penelitian ini menggunakan desain Deskriptif Observasional. Penentuan besar sampel dengan menggunakan teknik non probability sampling dengan metode simple random sampling, jumlah sampel sebanyak 274 sampel dari populasi sebanyak 879 ibu bersalin. Pengumpulan data dengan menggunakan data sekunder yang dianalisa dengan menggunakan analisa univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa KPD pada Ibu bersalin sebesar 22,6% , Usia ibu bersalin berusia < 20 tahun (100%), berdasarkan paritasnya grandemultipara (40%), usia kehamilan preterm (45,45%), berpendidikan menengah (27,37%), memiliki pekerjaan sebagai wiraswasta (33,33%), anemia (61,11%), mempunyai riwayat KPD (83,33%) dan tekanan intrauterine (75%). Kesimpulan penelitian ini bahwa terjadinya KPD di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar sebagian besar terjadi pada ibu usia <20tahun, berparitas grandemultipara, pada kehamilan preterm, berpendidikan menengah,memiliki pekerjaan sebagai wiraswasta, anemia, mempunyai riwayat kpd dan tekanan intrauterine.

Kata kunci : Ketuban Pecah Dini, Karakteristik, Ibu Bersalin



RINGKASAN PENELITIAN

Gambaran Kejadian Ketuban Pecah Dini Di Rumah Sakit

Surya Husadha Denpasar

Tahun 2020

oleh: Dwi Lestari Puji Astuti

Angka Kematian Ibu (AKI) merupakan salah satu indikator penting dalam menilai derajat kesehatan masyarakat. Penyebab AKI di Indonesia adalah perdarahan 42%, eklamsia 13%, aborsi 11%, Infeksi 10%, partus lama 9% dan lain-lain 15% (Kurnia & Satriyandari, 2017). Hasil sensus Kependudukan tahun 2010 menunjukkan bahwa 90% kematian ibu terjadi saat atau segera setelah proses persalinan salah satu penyebabnya adalah infeksi. Infeksi pada ibu bisa terjadi pada masa antenatal, intranatal dan postnatal (Alim & Safitri, 2016). Infeksi pada masa intranatal sebagian besar disebabkan oleh ketuban pecah dini sebanyak 65% (Jannah, 2018).

Ketuban Pecah Dini (KPD) adalah keadaan pecahnya selaput ketuban sebelum persalinan dan setelah satu jam ditunggu belum ada tanda-tanda inpartu (Kennedy et al., 2019). KPD dapat terjadi pada kehamilan aterm maupun pada kehamilan preterm. Pada keadaan ini dimana risiko ibu dan anak meningkat. KPD merupakan salah satu masalah dalam kasus kedaruratan obstetrik. Setelah ketuban pecah, kuman yang berada di servik mengadakan invasi ke dalam saccus amnion dan dalam waktu 24 jam cairan amnion akan terinfeksi.

Dampak yang di timbulkan KPD terhadap janin meliputi prematuritas, infeksi, mal presentasi, prolaps tali pusat dan mortalitas perinatal. Sedangkan dampak terhadap ibu ialah partus lama, perdarahan post partum, atonia uteri, infeksi nifas (Prawirohardjo, 2016). Faktor resiko ibu bersalin yang mempengaruhi kejadian ketuban pecah dini antara lain pekerjaan, paritas, umur, riwayat ketuban pecah dini, usia kehamilan, infeksi, trauma, serviks inkompeten serta pendapatan (Prawirohardjo, 2016).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kejadian ketuban pecah dini pada ibu bersalin di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar tahun 2020.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian observasional deskriptif. Pengambilan sampel dengan *probability sampling* dengan teknik *simple random sampling* sebanyak 274 orang. Pengumpulan data menggunakan data sekunder dengan lembar dokumentasi melalui rekam medik yang ada di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kejadian ketuban pecah dini pada Ibu bersalin sebesar 22,6%. Kejadian KPD berdasar karakteristik sosiodemografi dan obstetric yaitu usia ibu bersalin berusia < 20 tahun (100), berdasarkan paritasnya grandemultipara (40%), usia kehamilan >37 minggu atau preterm (45,45%), berpendidikan menengah (27,37%), memiliki pekerjaan sebagai wiraswasta (33,33%), mengalami kejadian anemia (61,11%), mempunyai riwayat KPD (83,33%) dan mengalami tekanan intrauterine (75%).

Kesimpulan penelitian ini bahwa terjadinya KPD di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar sebagian besar terjadi pada ibu usia <20tahun, berparitas grandemultipara, pada kehamilan preterm, berpendidikan menengah, memiliki pekerjaan sebagai wiraswasta, mengalami kejadian anemia, mempunyai riwayat kpd dan mengalami tekanan intrauterine

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan kasihNya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Gambaran Kejadian Ketuban Pecah Dini di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar Tahun 2020” tepat pada waktunya. Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP.,MPH, sebagai Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar
2. DR. Ni Nyoman Budiani, S.SiT., M.Biomed Selaku Ketua Jurusan Kebidanan
3. Ni Wayan Armini,S.Si.T., M.Keb selaku Ketua Program Studi Afiliasi Sarjana Terapan Kebidanan
4. Dr. I Made Yudi Artawan, MM selaku Direktur Utama Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar beserta staff
5. Dr. Ni Wayan Ariyani, SST., M.Keb selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ni Made Dwi Mahayati, SST., M.Keb selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh dosen dan staff Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Denpasar

8. Mahasiswa angkatan I Afiliasi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Denpasar yang banyak memberikan masukan dan dorongan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Denpasar, 19 Mei 2021

Penulis

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Lestari Puji Astuti
NIM : P07124220097
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2020 – 2021
Alamat : Jalan Raya Semat Gg Jalak XIII no 6 Banjar Pelambingan
Desa Tibubeneng Kuta Utara Badung Bali

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul Gambaran Kejadian Ketuban Pecah Dini Di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar Tahun 2020 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 19 Mei 2021

Yang membuat pernyataan



Dwi Lestari Puji Astuti
NIM P07124220097

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep Persalinan	6
B. Konsep Ketuban Pecah Dini (KPD)	8
C. Karakteristik Ibu	21
BAB III KERANGKA KONSEP	31
A. Kerangka Konsep.....	31
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	32
C. Pertanyaan Penelitian.....	33
BAB IV METODE PENELITIAN	34
A. Jenis Penelitian	34
B. Alur Penelitian.....	35
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	38
F. Pengolahan dan Analisa Data	40
G. Etika Penelitian.....	42
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil Penelitian	43
B. Pembahasan	50
C. Kelemahan Penelitian	60
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Simpulan	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel1	Definisi Operasional Karakteristik Ibu Bersalin Dengan Ketuban Pecah Dini di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar periode Januari - Desember 2020	32
Tabel2	Distribusi Frekuensi Ibu Bersalin Berdasarkan Karakteristik Sosiodemografi Dan Obstetrik Ibu di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar	46
Tabel3	Distribusi Frekuensi Kejadian KPD di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar	48
Tabel4	Distribusi Frekuensi Kejadian KPD Berdasarkan Karakteristik Sosiodemografi dan Obstetrik ibu di Rumah Sakit Surya Husadha Denpasar	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep Penelitian	31
Gambar 2	Alur Penelitian.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|------------|---------------------------------------|
| Lampiran 1 | Jadwal Kegiatan Pelaksaaan Penelitian |
| Lampiran 2 | Anggaran Biaya Penelitian |
| Lampiran 3 | Hasil Analisa Univariat |
| Lampiran 4 | Surat Ijin Penelitian |
| Lampiran 5 | Persetujuan Etik |