

**HUBUNGAN PREEKLAMPSIA DENGAN KEJADIAN
BERAT BADAN BAYI LAHIR RENDAH (BBLR) DI
RSUD BULELENG TAHUN 2023**



OLEH
NI KADEK DWI NANDA PUTRI
NIM. 2118011017

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**



**HUBUNGAN PREEKLAMPSIA DENGAN KEJADIAN
BERAT BADAN BAYI LAHIR RENDAH (BBLR) DI
RSUD BULELENG TAHUN 2023**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Kedokteran



**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPIAI
GELAR SARJANA KEDOKTERAN**



Pembimbing I,

dr. Putu Sudarsana, Sp.OG, Subsp. Obginsos,
MARS.
NIP. 196606201997031006

Pembimbing II,

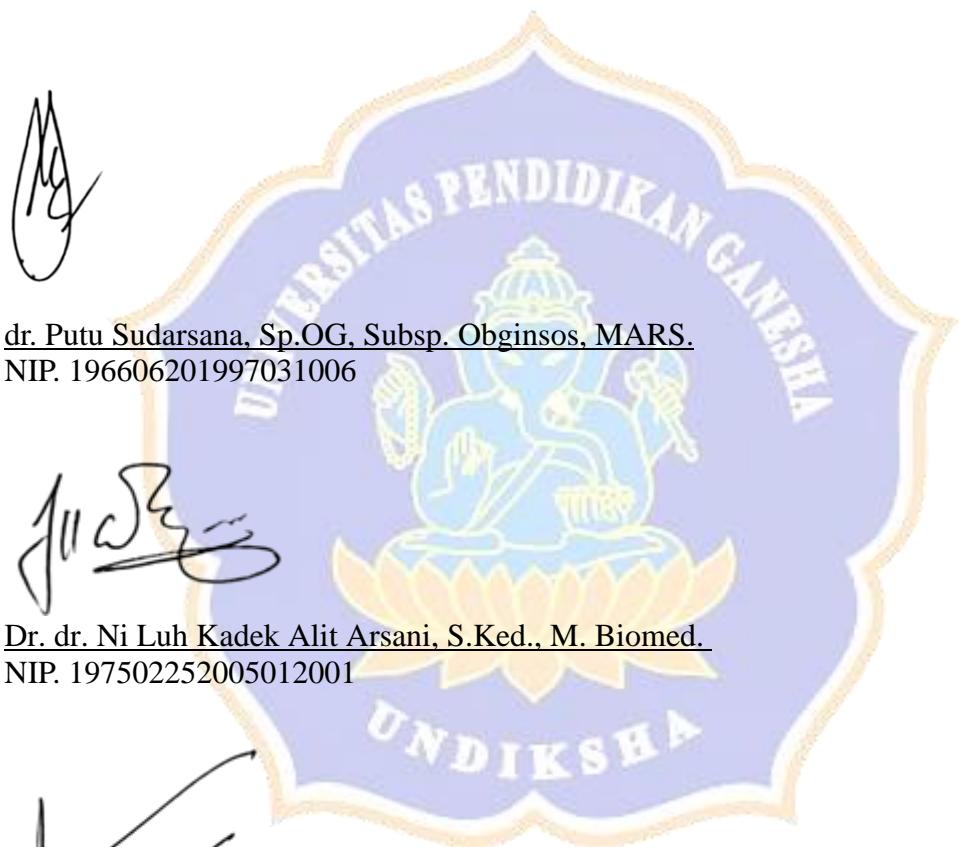
Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked.,
M. Biomed.
NIP. 197502252005012001

Skripsi oleh Ni Kadek Dwi Nanda Putri dengan judul ‘Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Buleleng Tahun 2023” ini telah di pertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Selasa

Pada tanggal : 26 November 2024

Dewan Penguji



dr. Putu Sudarsana, Sp.OG, Subsp. Obginsos, MARS.
NIP. 196606201997031006

(Ketua)

Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M. Biomed.
NIP. 197502252005012001

(Anggota)

dr. Aditya Prabawa, M.Biomed., Sp.OG
NIP. 198810032020121004

(Anggota)

dr. I Made Kusuma Wijaya, S.Ked., M.Kes.
NIP. 197512152008121001

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran

Pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 26 November 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

dr. Putu Sudarsana, Sp.OG, Subsp.
Obginsos, MARS.
NIP. 196606201997031006

Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani,
S.Ked., M. Biomed.
NIP. 197502252005012001

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran

Prof. Dr. M. Ahmad Djajosugito, dr. Sp. OT(K), MHA, MBA, FICS.
NIR. 1942062720180501380

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Buleleng Tahun 2023” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 26 November 2024

Yang membuat pernyataan



Ni Kadek Dwi Nanda Putri

NIM. 2118011017

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Buleleng tahun 2023”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Oleh karenanya, dalam kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan motivasi dan fasilitas dalam penulisan usulan skripsi ini.
2. Prof. Dr. dr. M. Ahmad Djojosugito, Sp.OT(K), MHA., MBA selaku Dekan Fakultas Kedokteran penyusunan usulan skripsi ini.
3. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes.PGDMTHM selaku Ketua Program Studi Kedokteran penyusunan usulan skripsi ini.
4. dr. Putu Sudarsana, Sp.OG, Subsp. Obginsos, MARS. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan usulan skripsi ini.
5. Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M. Biomed. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan usulan skripsi ini.
6. Kepala perpustakaan Universitas Pendidikan Ganesha beserta staf yang telah memberikan kemudahan pelayanan peminjaman buku-buku yang dibutuhkan dalam penyusunan usulan skripsi ini.
7. Orang tua, teman-teman, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan motivasi dalam penyusunan usulan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 26 November 2024



DAFTAR ISI
HALAMAN

PRAKATA.....	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Preeklampsia	6
2.1.2 Berat Badan Bayi Lahir Rendah (BBLR)	19
2.1.3 Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah (BBLR)	28
2.1.4 Penelitian Relevan.....	29
2.2 Kerangka Teori	32
2.3 Kerangka Konsep	32
2.4 Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.1.1 Tempat Penelitian	34
3.1.2 Waktu Penelitian	34
3.2 Desain Penelitian.....	34

3.3	Populasi dan Sampel.....	35
3.3.1	Populasi	35
3.3.2	Sampel.....	35
3.3.3	Besar Sampel.....	35
3.3.4	Teknik Pengambilan Sampel.....	36
3.4	Variabel Penelitian.....	37
3.4.1	Definisi Operasional Variabel	37
3.5	Instrumen Penelitian.....	38
3.6	Prosedur Pengambilan Data	38
3.7	Manajemen Data.....	39
3.8	Teknik Analisis Data.....	40
3.8.1	Analisis Univariat.....	40
3.8.2	Analisis Bivariat.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN		41
4.1	Karakteristik Ibu Bersalin di RSUD Buleleng Tahun 2023	41
4.1.1	Distribusi Sampel Berdasarkan Usia Ibu Bersalin	41
4.1.2	Distribusi Sampel Berdasarkan Paritas Ibu Bersalin	42
4.1.3	Distribusi Sampel Berdasarkan Kejadian Preeklampsia	43
4.1.4	Distribusi Sampel Berdasarkan Kejadian BBLR	44
4.2	Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Buleleng Tahun 2023	45
BAB V PEMBAHASAN		47
5.1	Karakteristik Ibu Bersalin di RSUD Buleleng Tahun 2023	47
5.1.1	Karakteristik Usia Ibu Bersalin	47
5.1.2	Karakteristik Paritas Ibu Bersalin	48
5.1.3	Karakteristik Data Preeklampsia Ibu Bersalin	50
5.1.4	Karakteristik Data Persalinan BBLR	52
5.2	Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Buleleng Tahun 2023	53
5.3	Keterbatasan Penelitian	55

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	57
6.1 Kesimpulan.....	57
6.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	65



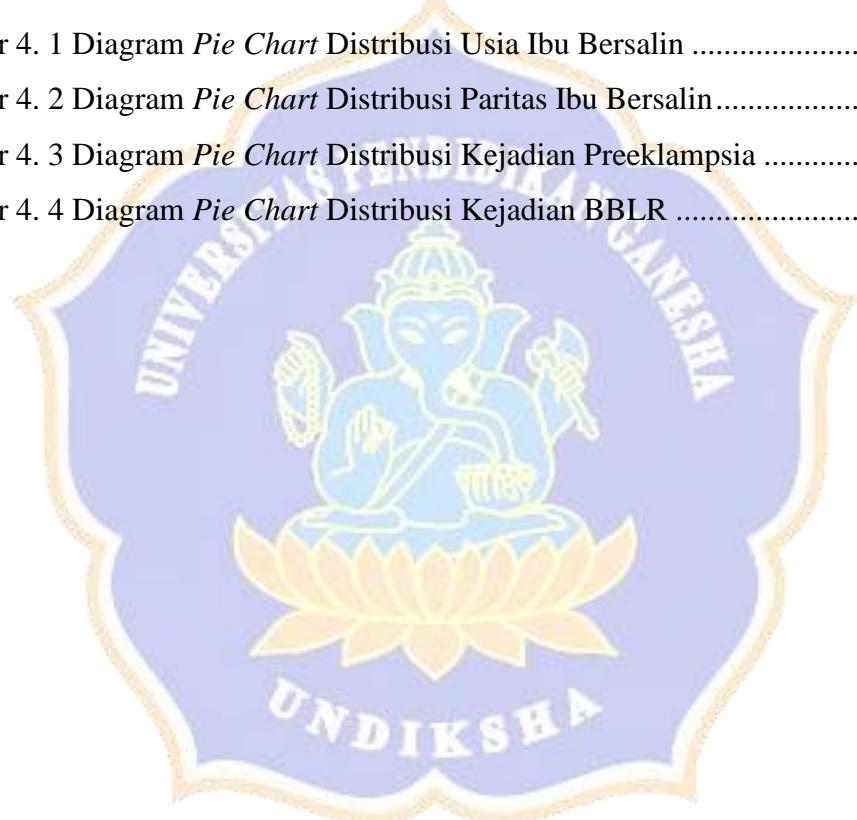
DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Dosis Terapeutik MgSO4	15
Tabel 2. 2 Dosis Obat Anti Hipertensi	16
Tabel 2. 3 Pemberian minum bayi BBLR	26
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Ibu Bersalin	41
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Paritas Ibu Bersalin.....	42
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian Preeklampsia	43
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian BBLR	44
Tabel 4. 5 Hubungan Preeklampsia dengan Kejadian Berat Badan Bayi Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Buleleng Tahun 2023	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 <i>Remodelling arteri spiralis</i>	10
Gambar 2. 2 Stress plasenta pada preeklampsia	11
Gambar 2. 3 Kerangka Teori	32
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep	32
Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....	35
Gambar 4. 1 Diagram <i>Pie Chart</i> Distribusi Usia Ibu Bersalin	42
Gambar 4. 2 Diagram <i>Pie Chart</i> Distribusi Paritas Ibu Bersalin	43
Gambar 4. 3 Diagram <i>Pie Chart</i> Distribusi Kejadian Preeklampsia	44
Gambar 4. 4 Diagram <i>Pie Chart</i> Distribusi Kejadian BBLR	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Jadwal Kegiatan.....	66
Lampiran 02. Surat Studi Pendahuluan.....	67
Lampiran 03. Surat Izin Penelitian.....	68
Lampiran 04. Surat Keterangan Kelaiakan Etik	69
Lampiran 05. Hasil Pengumpulan Data	70
Lampiran 06. Hasil Pengolahan Data Menggunakan SPSS.....	73
Lampiran 07. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1	76
Lampiran 08. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	77
Lampiran 09. Riwayat Hidup Penulis	78

