

**GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG BERKAITAN
DENGAN KEJADIAN KEMATIAN PADA
NEONATAL DI RSUD BULELENG
TAHUN 2020-2021**



**OLEH
DIAH PRAMESTI CAHYANI
NIM 1918011037**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2022**



**GAMBARAN FAKTOR-FAKTOR YANG BERKAITAN
DENGAN KEJADIAN KEMATIAN PADA
NEONATAL DI RSUD BULELENG
TAHUN 2020-2021**

SKRIPSI

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



**Oleh
Diah Pramesti Cahyani
NIM 1918011037**

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

2022

SKRIPSI

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

Menyetujui,

Pembimbing I,



dr. Made Suadnyani Pasek, S.Ked.,
M.Kes., M.Biomed., Sp.A.
NIP. 198108212009122002

Pembimbing II,



dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked.,
M.Kes., M.Biomed., Sp.N.
NIP. 198508252009122007

Skripsi oleh Diah Pramesti Cahyani dengan judul “Gambaran Faktor-Faktor yang Berkaitan dengan Kejadian Kematian pada Neonatal di RSUD Buleleng Tahun 2020-2021” ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Kamis

Pada tanggal : 22 Desember 2022

Dewan Penguji,



dr. Made Suachyani Pasek, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.A.
NIP. 198108212009122002

(Ketua)



dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N.
NIP. 198508252009122007

(Anggota)



Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.
NIP. 198209302009121003

(Anggota)



dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.
NIP. 197906212008122002

(Anggota)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Nomor:...../UN.... / PP/2022

Pada hari ini: Kamis tanggal 22 Desember 2022 jam, 13.00 s/d 14.00 WITA, bertempat di Gedung Fakultas Kedokteran telah dilaksanakan ujian skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Diah Pramesti Cahyani

N I M : 1918011037

Prodi : Kedokteran

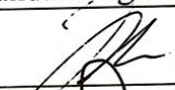

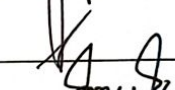

Judul Skripsi : Gambaran Faktor-Faktor yang Berkaitan dengan Kejadian Kematian pada Neonatal di RSUD Buleleng Tahun 2020-2021

Pembimbing I : dr. Made Suadnyani Pasek, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.A.

Pembimbing II: dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N.

dengan hasil: ~~ujian lulus tanpa revisi~~ / ujian lulus dengan revisi / ~~ujian diulang*~~)
selama 2 minggu terhitung dari tanggal 22 Desember 2022 sampai dengan 5 Januari 2023

Tim Penguji Skripsi:


	Nama Penguji	NIP	Tanda Tangan
1.	dr. Made Suadnyani Pasek, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.A.	198108212009122002	
2.	dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N.	198508252009122007	
3.	Dr. dr. Komang Hendra Setiawan, S.Ked., M.Kes.	198209302009121003	
4.	dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.	197906212008122002	

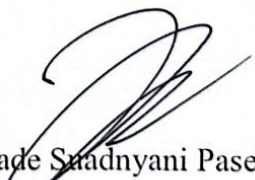
Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 22 Desember 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kedokteran

Ketua Penilai (Pembimbing I/II)


Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri,
S.Ked., M.Kes
NIP. 198202172008122001


dr. Made Suadnyani Pasek, S.Ked.,
M.Kes., M.Biomed., Sp.A.
NIP. 198108212009122002

Catatan:

*) Coret yang tidak perlu

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

Pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 22 Desember 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian,



dr. Made Suadnyani Pasek, S.Ked., M.Kes.,
M.Biomed., Sp.A.
NIP. 198108212009122002

Sekretaris Ujian,



dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes.,
M.Biomed., Sp.N
NIP. 198508252009122007

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran,



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


PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Gambaran Faktor-Faktor yang Berkaitan dengan Kejadian Kematian pada Neonatal di RSUD Buleleng Tahun 2020-2021” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya 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, 11 November 2022

Yang membuat pernyataan,




Diah Pramesti Cahyani

PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **“Gambaran Faktor-Faktor yang Berkaitan dengan Kejadian Kematian pada Neonatal di RSUD Buleleng Tahun 2020-2021”**. Penelitian ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha. Dalam menyelesaikan penelitian ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Ahmad Djojosingito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA, selaku Dekan Fakultas Kedokteran atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini sesuai dengan rencana.
2. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked.,M.Kes., selaku Ketua Program Studi Kedokteran atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian penelitian ini.
3. dr. Made Suadnyani Pasek, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.A. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
4. dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Seluruh staf dosen, pegawai, tata usaha, satpam, *cleaning service*, dan mahasiswa di lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha atas kebaikan dan kenyamanan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam penelitian ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan penelitian ini, penulis mengharapkan segala kritik

maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia Pendidikan.

Singaraja, 11 November 2022

Penulis



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 Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Deskripsi Teori	6
2.1.1 Definisi Neonatal	6
2.1.2 Definisi Kematian Neonatal	6
2.1.3 Angka Kematian Neonatal	7
2.1.4 Faktor – Faktor yang Berkaitan dengan Kematian Neonatal ...	8
2.1.4.1 Asfiksia Lahir	8
2.1.4.2 Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	11
2.1.4.3 <i>Neonatal Respiratory Distress Syndrome</i>	13
2.1.4.4 Kelainan Kongenital	18
2.1.4.5 Penyakit Infeksi	23
2.1.4.6 Penyakit Gangguan Metabolisme	36
2.1.4.7 Metode Persalinan	39
2.1.4.8 Tempat Persalinan	44
2.1.4.9 Jenis Kehamilan	45
2.2 Penelitian yang Relevan	47
2.3 Kerangka Konseptual	48

BAB III. METODE PENELITIAN	49
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	49
3.2 Desain Penelitian	49
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	50
3.3.1 Populasi	50
3.3.2 Sampel	51
3.4 Variabel Penelitian	51
3.5 Definisi Operasional	51
3.6 Alat dan Bahan Penelitian	53
3.6.1 Alat	53
3.6.2 Bahan	53
3.7 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data	53
3.8 Teknik Analisis Data	54
3.8.1 Cara Pengolahan Data	54
3.8.2 Analisis Data	54
BAB IV. HASIL PENELITIAN	55
4.1 Karakteristik Responden	55
4.1.1 Distribusi Frekuensi Usia Kematian Neonatal	55
4.1.2 Faktor <i>Respiratory Distress Syndrome</i> dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	57
4.1.3 Faktor Asfiksia Lahir dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	58
4.1.4 Faktor BBLR dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	60
4.1.5 Faktor Penyakit Infeksi dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	61
4.1.6 Faktor Kelainan Kongenital dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	63
4.1.7 Faktor Gangguan Metabolisme dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	64
4.1.8 Faktor Metode Persalinan dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	66

4.1.9 Faktor Tempat Persalinan dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	68
4.1.10 Faktor Jenis Kehamilan dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	69
BAB V. PEMBAHASAN	70
5.1 Kajian Data Usia Kematian Neonatal	70
5.2 Kajian Data Faktor <i>Respiratory Distress Syndrome</i> dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	71
5.3 Kajian Data Faktor Asfiksia Lahir dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	73
5.4 Kajian Data Faktor BBLR dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	74
5.5 Kajian Data Faktor Penyakit Infeksi dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	76
5.6 Kajian Data Faktor Kelainan Kongenital dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	78
5.7 Kajian Data Faktor Gangguan Metabolisme dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	80
5.8 Kajian Data Faktor Metode Persalinan dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	81
5.9 Kajian Data Faktor Tempat Persalinan dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	83
5.10 Kajian Data Faktor Jenis Kehamilan dalam Memengaruhi Kematian Neonatal	85
5.11 Keterbatasan Penelitian	86
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	88
6.1 Kesimpulan	88
6.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	99

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian yang Relevan.....	46
Tabel 3.1 Definisi Operasional	51
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Usia Kematian Neonatal	56
Tabel 4.2 Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor <i>Respiratory Distress Syndrome</i>	57
Tabel 4.3 Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor Asfiksia Lahir	58
Tabel 4.4 Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor BBLR	60
Tabel 4.5 Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor Penyakit Infeksi	61
Tabel 4.6 Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor Kelainan Kongenital	63
Tabel 4.7 Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor Gangguan Metabolisme	65
Tabel 4.8 Frekuensi Kematian Neonatal Berdasarkan Faktor Metode Persalinan	67
Tabel 4.9 Frekuensi Kematian Neonatal Berdasarkan Faktor Tempat Persalinan	68
Tabel 4.10 Frekuensi Kematian Neonatal Berdasarkan Faktor Jenis Kehamilan	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	48
Gambar 3.1 Desain Penelitian	50
Gambar 4.1 Diagram <i>Pie Chart</i> Distribusi Frekuensi Usia Kematian Neonatal	56
Gambar 4.2 Diagram <i>Pie Chart</i> Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor <i>Respiratory Distress Syndrome</i>	58
Gambar 4.3 Diagram <i>Pie Chart</i> Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor Asfiksia Lahir	59
Gambar 4.4 Diagram <i>Pie Chart</i> Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor BBLR	60
Gambar 4.5 Diagram <i>Pie Chart</i> Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor Penyakit Infeksi	62
Gambar 4.6 Diagram <i>Pie Chart</i> Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor Kelainan Kongenital	64
Gambar 4.7 Diagram <i>Pie Chart</i> Frekuensi Kematian Neonatal disertai Faktor Gangguan Metabolisme	66
Gambar 4.8 Diagram <i>Pie Chart</i> Frekuensi Kematian Neonatal Berdasarkan Faktor Metode Persalinan	67
Gambar 4.9 Diagram <i>Pie Chart</i> Frekuensi Kematian Neonatal Berdasarkan Faktor Tempat Persalinan	69
Gambar 4.10 Diagram <i>Pie Chart</i> Frekuensi Kematian Neonatal Berdasarkan Faktor Jenis Kehamilan	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Jadwal Pelaksanaan	99
Lampiran 02. Lembar Pengumpulan Data	100
Lampiran 03. Surat Izin Penelitian	101
Lampiran 04. Surat Kelayakan Etik	102
Lampiran 05. Surat Rekomendasi Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng	103
Lampiran 06. Hasil Analisis Data	104
Lampiran 07. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1	121
Lampiran 08. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1	122
Lampiran 09. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2	123
Lampiran 10. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2	124
Lampiran 11. Riwayat Hidup	125

