

**HUBUNGAN ANTARA USIA GESTASI
DENGAN KEJADIAN IKTERUS NEONATORUM
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2023**



OLEH

DESAK KOMANG WULAN TRIANDARI PARAMITHA

NIM 2118011010

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2024

SKRIPSI

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



Pembimbing I,

dr. Ketut Suteja Wibawa, Sp.DVE., M.Kes.
NIP. 197112312000121016

Pembimbing II,

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Hubungan antara Usia Gestasi dengan Kejadian Ikterus Neonatorum di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten 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 atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 10 Desember 2024

Yang membuat pernyataan,



Desak Komang Wulan Triandari Paramitha

NIM 2118011010

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Hubungan antara Usia Gestasi dengan Kejadian Ikterus Neonatorum di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2023”. 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. Oleh karenanya, dalam kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Prof. Dr. dr. M. Ahmad Djojosingito, Sp.OT(K), MHA., MBA selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha.
4. dr. Ketut Suteja Wibawa, Sp.DVE., M.Kes. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Kepala perpustakaan Universitas Pendidikan Ganesha beserta staf yang telah memberikan kemudahan pelayanan peminjaman buku-buku yang dibutuhkan dalam penyusunan penelitian ini.
7. Orang tua, teman-teman, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan motivasi dalam penyusunan penelitian ini.

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

Singaraja, 10 Desember 2024

Penulis



DAFTAR ISI

PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktisi.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Usia Gestasi.....	7
2.2 Konsep Ikterus Neonatorum.....	8
2.2.1 Definisi.....	8
2.2.2 Epidemiologi.....	9
2.2.3 Etiologi.....	9
2.2.4 Faktor risiko.....	16
2.2.5 Patofisiologi.....	17
2.2.6 Pemeriksaan.....	18
2.2.7 Penatalaksanaan.....	21
2.2.8 Komplikasi.....	22
2.2.9 Prognosis.....	23
2.3 Kerangka Konseptual	23
2.4 Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.1.1 Tempat Penelitian	25

3.1.2 Waktu Penelitian.....	25
3.2 Desain atau Rancangan Penelitian.....	25
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
3.3.1 Populasi.....	25
3.3.2 Sampel	26
3.3.3 Kriteria Eligibilitas Sampel.....	26
3.3.4 Besar Sampel	27
3.3.5 Teknik Pengambilan Sampel	28
3.4 Variabel Penelitian	28
3.5 Definisi Operasional.....	29
3.6 Bahan Penelitian.....	29
3.7 Prosedur Pengambilan Data	30
3.8 Teknik Analisis Data.....	30
3.8.1 Analisis univariat.....	31
3.8.2 Analisis bivariat.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	32
4.1 Gambaran Karakteristik Sampel Data di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng pada Tahun 2023.....	32
4.2 Hubungan antara Usia Gestasi dengan Kejadian Ikterus Neonatorum di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2023.....	44
BAB V PEMBAHASAN	46
5.1 Gambaran Karakteristik Sampel data di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2023	46
5.1.1 Jenis Kelamin	46
5.1.2 Berat Badan Lahir	47
5.1.3 Jumlah Kehamilan.....	49
5.1.4 Jumlah Kelahiran	50
5.1.5 Jumlah Kematian.....	52
5.1.6 Usia Gestasi.....	53
5.1.7 Ikterus Neonatorum.....	54
5.1.8 Komplikasi pada Bayi	55
5.1.9 Penyakit pada Ibu Bayi	56
5.1.10 Komplikasi pada Ibu Bayi.....	57
5.2 Hubungan Antara Usia Gestasi dengan Kejadian Ikterus Neonatorum di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2023.....	58

5.3 Keterbatasan Penelitian	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	75



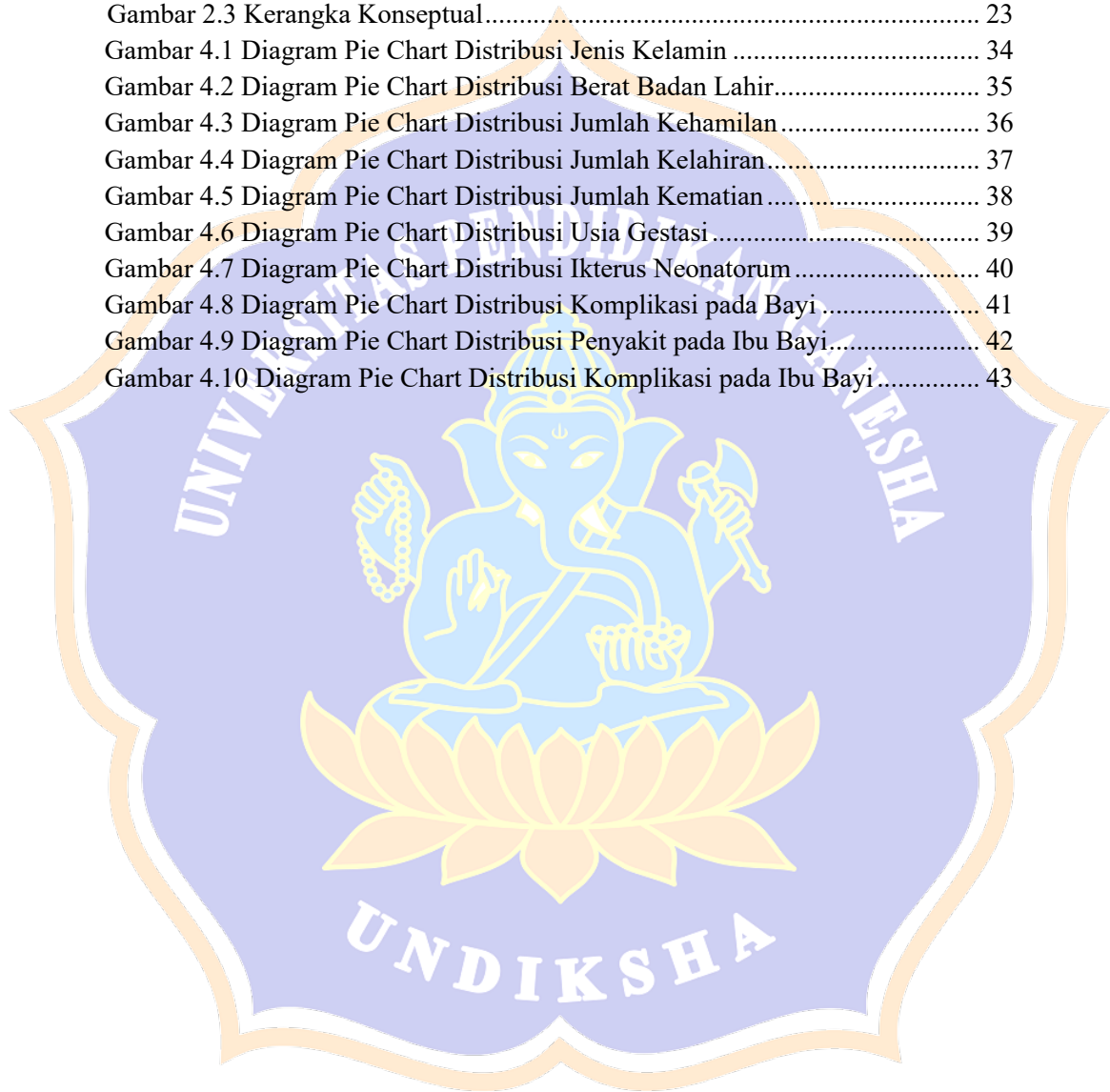
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Metabolisme Bilirubin.....	11
Tabel 2.2 Rumus Kramer.....	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	29
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Sampel Data.....	32
Tabel 4.2 Hubungan Usia Gestasi dengan Ikterus Neonatorum.....	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metabolisme Bilirubin.....	17
Gambar 2.2 Rumus Kramer pada Kulit Bayi.....	19
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual.....	23
Gambar 2.1 Metabolisme Bilirubin.....	17
Gambar 2.2 Rumus Kramer pada Kulit Bayi.....	19
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual.....	23
Gambar 4.1 Diagram Pie Chart Distribusi Jenis Kelamin	34
Gambar 4.2 Diagram Pie Chart Distribusi Berat Badan Lahir.....	35
Gambar 4.3 Diagram Pie Chart Distribusi Jumlah Kehamilan.....	36
Gambar 4.4 Diagram Pie Chart Distribusi Jumlah Kelahiran.....	37
Gambar 4.5 Diagram Pie Chart Distribusi Jumlah Kematian	38
Gambar 4.6 Diagram Pie Chart Distribusi Usia Gestasi	39
Gambar 4.7 Diagram Pie Chart Distribusi Ikterus Neonatorum.....	40
Gambar 4.8 Diagram Pie Chart Distribusi Komplikasi pada Bayi.....	41
Gambar 4.9 Diagram Pie Chart Distribusi Penyakit pada Ibu Bayi.....	42
Gambar 4.10 Diagram Pie Chart Distribusi Komplikasi pada Ibu Bayi.....	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan.....	76
Lampiran 2. Surat Studi Pendahuluan.....	77
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	78
Lampiran 4. Surat Keterangan Kelaikan Etik	79
Lampiran 5. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	80
Lampiran 6. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	81
Lampiran 7. Hasil Penelitian Data Menggunakan SPSS	82
Lampiran 8. Pemenuhan Syarat Uji Chi-Square	85
Lampiran 9. Hasil Uji Chi-Square Usia Gestasi dengan Diagnosa Ikterus.....	86
Lampiran 10. Hasil Uji Odd Ratio	87

