SKRIPSI
HUBUNGAN USIA IBU DAN USIA GESTASI DENGAN KEJADIAN BBLR DI RSD KALISAT JEMBER

OLEH :
ARI KUSNANTI
NIM. P17331235008

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEBIDANAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN JEMBER
2024

SKRIPSI
HUBUNGAN USIA IBU DAN USIA GESTASI DENGAN KEJADIAN BBLR DI RSD KALISAT JEMBER

OLEH :
ARI KUSNANTI
NIM. P17331235008

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEBIDANAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN JEMBER
2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ari Kusnanti

NIM : P17331235008

Judul Skripsi :Hubungan usia ibu dan usia gestasi dengan kejadian BBLR di RSD Kalisat Jember

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tulisan dalam ini adalah benar-benar asli hasil pemikiran saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya belum ada karya ilmiah serupa yang ditulis oleh orang lain. Apabila nanti terbukti bahwa skripsi ini tidak asli atau disusun oleh orang lain atau hasil menjiplak karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Jember, 2024

Yang Membuat pernyataan

Ari Kusnanti

P17331235008

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan Judul **Hubungan Usia Ibu dan Usia Gestasi dengan Kejadian BBLR di RSD Kalisat Jember** , oleh Ari Kusnanti NIM P17331235008 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Jember, 20 Agustus 2024

Pembimbing Utama

Eni Subiastutik, S.Kep.Ns.,MSc.
NIP.196805281991032001

Jember, 20 Agustus 2024

Pembimbing Pendamping

Syiska Atik Maryanti, S.SiT., M.Keb.
NIP.197804172002122003

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul Hubungan Usia Ibu dan Usia Gestasi dengan Kejadian BBLR di RSD Kalisat Jember, Jember, oleh Ari kusnanti NIM. P17331235008 yang telah dipertahankan di dewan penguji Ujian Seminar Hasil pada tanggal 26 Agustus 2024

Dewan Penguji

Penguji Ketua	Penguji Anggota I	Penguji Anggota II
Susilawati, SST., M.Kes.	Eni Subiastutik, S.Kep.Ns., MSc.	Syiska Atik Maryanti, S.SiT., M.Keb.
NIP. 197412032002122001	NIP. 196805281991032001	NIP. 197804172002122003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Malang	Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jember
Rita Yulifah, S.Kp, M.Kes	Susilawati, SST., M.Kes
NIP.196607271991032003	NIP. 197412032002122002

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Usia Ibu dan Usia Gestasi dengan Kejadian BBLR di RSD Kalisat Jember", dalam hal ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. Moh. Wildan, A.per.pen, M.pd. Direktur Politeknik Kesehatan Malang, yang telah memberikan kesempatan menyusun skripsi ini.
2. Rita Yulifah, S.Kp, M.Kes. Ketua Jurusan Kebidanan politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Susilawati, S.ST., M.Kes. Ketua program Studi D1V Kebidanan Jember politeknik Kesehatan Kemenkes Malang dan sekaligus Ketua penguji yang telah memberikan kesempatan menyusun ini.
4. Eni Subiastutik,S.Kep. Ns., M.Sc. selaku pembimbing Utama.
5. Syiska Atik Maryanti S.SiT., M.Keb. selaku pembimbing pendamping.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan pahala atas segala amal baik yang telah diberikan dan semoga ini berguna bagi semua pihak yang memanfaatkannya.

Jember, 19 Agustus 2024

Penulis

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada allah swt, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan Sarjana Terapan Kebidanan. Walaupuntidak sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini, skripsi tidak harus sempurna tetapi harus selesai.

Selalu berproses dan tidak membandingkan proses yang di lalui dengan orang lain, hal inilah yang membuat penulis memacu dirinya sampai batas maksimal sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini, diwaktu yang tepat.

Skripsi atau tugas akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Ayah dan ibu, terimakasih atas doa, semangat, serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.
2. Suami terkasih terimakasih telah menjadi penyemangat, teman diskusi, dalam mengerjakan tugas akhir ini.
3. Teman- Teman bimbingan skripsi, yang sudah memberikan masukan, semangat, saran, bimbingan dalam mengerjakan skripsi ini.
4. Semua teman-teman alih kredit angkatan 2023/2024 yang luar biasa
5. Kepada semua teman-teman, saudara yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis persembahkan skripsi ini untuk kalian semua.

ABSTRAK

Ari Kusnanti, 2024. *Hubungan Usia Ibu dan Usia Gestasi dengan Kejadian BBLR di RSD Kalisat Jember*. Skripsi. program Studi Sarjana Terapan Kebidanan. pembimbing Utama: Eni Subiastutik, S.Kep.Ns.M.Sc pembimbing pendamping: Syska Atik Maryanti, S.SiT.M.Keb.

Latar Belakang: BBLR adalah masalah kesehatan signifikan di negara berkembang, dengan prevalensi global 15,5%, dan di Indonesia mencapai 10% pada 2015. Berdasarkan profil kesehatan Jawa Timur, kematian bayi tertinggi terjadi di Kabupaten Jember, Di RSD Kalisat angka kejadian BBLR pada tahun 2022 sebanyak 236 kasus tahun 2023 sebanyak 381 kasus meningkat 61,44%. Faktor-faktor seperti usia ibu dan usia gestasi mempengaruhi kejadian BBLR. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan usia ibu dan usia gestasi denagn kejadian BBLR di RSD Kalisat Jember. **Metode:**Penelitian ini menggunakan desain analitik korelasional untuk mengkaji hubungan antara variabel independen (Usia Ibu dan Usia Gestasi) dan variabel dependen (Berat Badan Lahir Rendah) dengan pendekatan cross sectional retrospektif. populasi penelitian ini adalah ibu bersalin secara spontan pevaginam yaitu 334 responden diambil berdasarkan rekam medis di RSD Kalisat Jember bulan September-Desember tahun 2023. Sample diambil secara *teknik proporsionate random sampling* didapatkan 182 sampel yang memenuhi kriteria inklusi. Uji analisis yang di gunakan adalah Uji Chi Square. **Hasil:** Berdasarkan hasil analisis usia ibu (p=0,001) dan usia gestasi (p=0,000) keduanya $p<\alpha$ (0,05) sehingga ada hubungan usia ibu dan usia gestasi dengan kejadian BBLR. **Kesimpulan :** Sebagian besar ibu hamil yang melahirkan di RSD Kalisat berada dalam usia tidak berisiko dan melahirkan dengan usia gestasi aterm serta sebagian besar bayi lahir dengan berat badan normal. Usia ibu dan usia gestasi merupakan faktor yang dapat menyebabkan kejadian BBLR sehingga dapat merencanakan kehamilannya di usia reproduksi sehat dan rutin memeriksakan kehamilannya untuk mencegah komplikasi persalinan.

Kata kunci: Usia Ibu, Usia Gestasi, BBLR

ABSTRACT

Ari Kusnanti, 2024. ***The Relationship between Maternal Age and Gestational Age with the Incidence of Low Birth Weight (LBW) at RSD Kalisat, Jember.***
Thesis.Study Program: Applied Science Undergrade Program in Midwifevery Of Jember . Thesis Supervisor: Eni Subiastutik, S.Kep.Ns.M.Sc. Thesis Advisor: Syska Atik Maryanti, S.SiT.M.Keb.

Background: Low Birth Weight (LBW) is a critical health issue in developing countries, with a global prevalence of 15.5% and a rate of 10% in Indonesia as of 2015. According to the health profile of East Java, Jember Regency has the highest infant mortality rate. At RSD Kalisat, the incidence of LBW increased from 236 cases in 2022 to 381 cases in 2023, a 61.44% rise. Maternal age and gestational age are key factors influencing LBW. This study aims to examine the relationship between maternal age, gestational age, and LBW incidence at RSD Kalisat, Jember. **Methods:** This study employed an analytical correlational design with a retrospective cross-sectional approach. The population consisted of 334 women who delivered vaginally at RSD Kalisat, Jember, from September to December 2023. A sample of 182 respondents was selected using proportionate random sampling, meeting the inclusion criteria. The data were analyzed using the Chi-Square test to determine the relationship between maternal age, gestational age, and LBW incidence. **Results:** The analysis revealed significant relationships between maternal age (p=0.001) and gestational age (p=0.000) with LBW incidence, with both p-values being less than $\alpha = 0.05$. **Conclusion:** The majority of mothers who delivered at RSD Kalisat were within a non-risk age group and had term pregnancies, with most infants born at a normal weight. Maternal and gestational ages are significant factors in LBW incidence. Therefore, planning pregnancies during a healthy reproductive age and regular prenatal care are crucial to reducing the risk of LBW and preventing complications.

Keywords: Maternal Age, Gestational Age, LBW

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN ii
LEMBAR PERSETUJUAN iii
LEMBAR PENGESAHAN iv
KATA PENGANTAR v
HALAMAN PERSEMBAHAN vi
ABSTRAK vii
ABSTRACT viii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR LAMPIRAN xiii
DAFTAR SINGKATAN xiv
BAB 1 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Tujuan penelitian 5
1.4 Manfaat penelitian 6
BAB 2 7
2.1 Konsep Teori 7
2.2 Kerangka Konsep 40
2.3 Hipotesis 41
BAB 3 42
3.1 Jenis / Desain / Rancangan penelitian. 42
3.2 Kerangka Operasional 43
3.3 Populasi dan Sampel 43
3.4 Kriteria Sampel 46
3.5 Variabel penelitian 47
3.6 Definisi Operasional 47
3.7 Lokasi dan Waktu penelitian 49
3.8 Alat Pengumpulan Data 49
3.9 Metode Pengumpulan Data 49
3.10 Metode pengolahan Data 50

3.11 Analisa Data 51
3.12 Etika penelitian 54
BAB 4 55
4.1 Hasil Penelitian 54
4.2 Pembahasan 60
4.2 Keterbatasan 71
BAB 5 74
5.1 Kesimpulan 72
5.2 Saran 73
Daftar pustaka 77
Lampiran 81

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi operasional variabel…….	48
Tabel 3.2	Hasil interval nilai koefisien kontigensi……	53
Tabel 4.1	Tabel distribusi frekuensi ibu hamil berdasarkan paritas di RSD Kalisat Jember tahun 2023……	56
Tabel 4.2	Tabel distribusi frekuensi ibu hamil berdasarkan pendidikan di RSD Kalisat Jember tahun 2023……	57
Tabel 4.3	Tabel distribusi frekuensi ibu hamil berdasarkan pekerjaan di RSD Kalisat Jember tahun 2023……..	57
Tabel 4.4	Tabel distribusi frekuensi ibu hamil berdasarkan diagnosa masuk di RSD Kalisat Jember tahun 2023	58
Tabel 4.5	Tabel distribusi frekuensi ibu hamil berdasarkan usia ibu di RSD Kalisat Jember tahun 2023…….	58
Tabel 4.6	Tabel distribusi frekuensi ibu hamil berdasarkan usia beresiko ibu di RSD Kalisat Jember tahun 2023……	59
Tabel 4.7	Tabel distribusi frekuensi ibu hamil berdasarkan usia gestasi di RSD Kalisat Jember tahun 2023…….	59
Tabel 4.8	Tabel distribusi frekuensi karakteristik berdasarkan berat badan bayi lahir di Ruang Bersalin RSD Kalisat Jember tahun 2023 ……	60
Tabel 4.9	Tabel silang hubungan usia ibu dengan kejadian BBLR di RSD Kalisat Jember tahun 2023……	60
Tabel 4.10	Tabel silang hubungan usia gestasi dengan kejadian BBLR di RSD Kalisat Jember tahun 2023……	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep penelitian …….. 22
Gambar 3.2 Kerangka Operasional …….. 40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal penyusunan Skripsi 35
Lampiran 2 Instrumen penelitian 36
Lampiran 2 Data hasil penelitian 36
Lampiran 2 analisis SPSS penelitian 36
Lampiran 2 Ijin Etik 36
Lampiran 2 Surat Ijin Bankesbanpol 36
Lampiran 2 Ijin penelitian dari RSD Kalisat 36
Lampiran 3 Lembar Kesediaan Membimbing 38
Lampiran 4 Lembar Kesediaan Konsultasi 40

DAFTAR SINGKATAN

AKB	:	Angka Kematian Bayi
ANC	:	Antenatal Care
ASI	:	Air Susu Ibu
ABCD	:	Asset Based Community Development
BBLR	:	Berat Badan Lahir Rendah
BPS	:	Badan Pusat Statistik
BLT	:	Bantuan Langsung Tunai
BLUD	:	Badan Layanan Umum Daerah
CO	:	Carbon Monoksida
CPAP	:	Continous Positive Airway Pressure
DMG	:	Diabetes Melitus Gestational
HEG	:	Hiperemesis Gravidarum
HPHT	:	Hari Pertama Haid Terakhir
HPL	:	Hari Perkiraan Lahir
IUGR	:	Intrauterine Growth Restriction
KEK	:	Kekurangan Energi Kronis
KPD	:	Ketuban Pecah Dini
PKH	:	Program Keluarga Harapan
PPROM	:	Preterm Prematur Ruptur Of Membrane
P4K	:	Program Perencanaan Persalinan Dan Pencegahan Komplikasi
RDS	:	Respiratory Distress Syndrome
RSD	:	Rumah Sakit Daerah
SID	:	Sudden Infant Death Syndrome
TFR	:	Total Fertility Rate
TORCH	:	Toxoplasmosis, Other Infections, Rubella, Cytomegalovirus, Herpes Simplex Virus,
	:	
TTD	:	Tablet Tambah Darah
USG	:	Ultrasonografi
WHO	:	World Health Organisation