

**HUBUNGAN ANTARA USIA IBU DAN JUMLAH PARITAS
DENGAN ANGKA KEJADIAN BBLR DI RUMAH SAKIT
PERTAMINA BALIKPAPAN TAHUN 2023**

SKRIPSI



Oleh :

**SIDARTI PAININGRUM TUAMINAH INTAN SURULLAH
NIM : 157222020**

**PROGRAM STUDI SI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGARAN
2023**

SKRIPSI

HUBUNGAN ANTARA USIA IBU DAN JUMLAH PARITAS DENGAN ANGKA KEJADIAN BBLR DI RUMAH SAKIT PERTAMINA BALIKPAPAN TAHUN 2023



OLEH :

**SIDARTI PAININGRUM TUAMINAH INTAN SURULLAH
NIM : 157222020**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM
SARJANA FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
SEMARANG
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**HUBUNGAN USIA IBU DAN PARITAS DENGAN KEJADIAN
BBLR DI RUMAH SAKIT PERTAMINA BALIKPAPAN
TAHUN 2023**

Disusun Oleh :

**SIDARTI PAININGRUM TUAMINAH INTAN SURULLAH
NIM : 157222020**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM
SARJANA FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk
mengajukan etchical clerenace

Ungaran, Desember 2023

Pembimbing



Isfaizah, S.Si.T.MPH
NIDN : 0608068402

**PROGRAM STUDI SI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul :

**HUBUNGAN ANTARA USIA IBU DAN JUMLAH PARITAS DENGAN
ANGKA KEJADIAN BBLR DI RUMAH SAKIT PERTAMINA
BALIKPAPAN TAHUN 2023**

Disusun oleh:

Sidarti Painingrum Tuaminah Intan Surullah

NIM : 157222020

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Kebidanan
Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

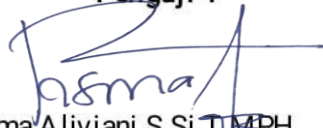
Hari : Selasa
Tanggal : 23 Januari 2024

Ketua Penguji



Isfaizah, S.Si.T, MPH
NIDN 0608068402

Penguji 1



Risma Aliviani, S.Si.T, MPH
NIDN 0604068803

Ketua Program Studi



Luvi Dian Afriani, S.SiT., M.Kes
NIDN. 0627048302

Penguji 2



Eti Salafas, S.Si.T, M.Kes
NIDN 0625118001

Dekan Fakultas Kesehatan



Eko Susilo, S.Kep, Ns, M.Kep
NIDN.0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Sidarti Painingrum Tuaminah Intan Surullah

NIM : 157222020

Program Studi / Fakultas : S1 Kebidanan Transfer / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi atau karya tulis ilmiah berjudul "Hubungan Usia Ibu dan Paritas Dengan Kejadian BBLR Di Rumah Sakit Pertamina Tahun 2023" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah di ajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di perguruan tinggi manapun.
2. Skripsi/Karya tulis ilmiah ini merupakan ide dan hasil murni saya yang dibimbing dan di bantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi/karya tulis Ilmiah ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta di cantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing

Unggaran, 20 Januari 2024
Yang membuat Pernyataan

Isfaizah, S.Si. T.MPH
NIDN : 0608068402



Sidarti Painingrum Tuaminah Intan Surullah
NIM : 157222020

HALAMAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sidarti Painingrum Tuaminah Intan Surullah

NIM 157222020

Program Studi : Kebidanan Program Sarjana Transfer

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Hubungan Usia Ibu dan Paritas Dengan Kejadian BBLR Di Rumah Sakit Pertamina Tahun 2023”.

Ungaran, 20 Januari 2024 Yang
Membuat Pernyataan,



Sidarti Painingrum Tuaminah
Intan Surullah

LEMBAR PERSEMBAHAN

Skripsi yang berjudul “Hubungan Usia Ibu dan Paritas Dengan Kejadian BBLR Di Rumah Sakit Pertamina Tahun 2023” ini penulis persembahkan kepada :

1. Lila Kusuma Rahayu, S.Si.,M.Si, selaku Yayasan Kebidanan Ngudi Waluyo.
2. Isfaizah,S.Si.T,MPH selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini hingga dapat terselesaikan.
3. Seluruh dosen dan staf pengajar Universitas Ngudi Waluyo.
4. Bapak, Ibu saya dan keluarga yang senantiasa dengan ikhlas memberikan doa dan dukungan moral maupun moril kepada penulis dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Teman-teman Kebidanan Program Sarjana angkatan 2023 Universitas Ngudi Waluyo Ungaran yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Ungaran, Januari 2024
Yang membuat pernyataan



Sidarti Painingrum Tuaminah Intan Surullah

Kebidanan Program Sarjana

Universitas Ngudi Waluyo Ungaran
Skripsi, 2024
Sidarti Painingrum Tuaminah Intan Surullah
NIM : 157222020

**Hubungan Usia Ibu dan Paritas Dengan Kejadian BBLR Di Rumah Sakit
Pertamina Tahun 2023**

ABSTRAK

Latar Belakang : *World Health Organization* (WHO) mendefinisikan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) sebagai bayi yang lahir dengan berat ≤ 2500 gr. BBLR memiliki risiko lebih besar untuk mengalami morbiditas dan mortalitas daripada bayi lahir yang memiliki berat badan normal. Penyebab BBLR yaitu usia ibu yang beresiko < 20 tahun atau > 35 tahun dan juga faktor paritas beresiko yaitu anak pertama atau > 4 anak.

Tujuan Penelitian : Mengetahui hubungan usia ibu dan paritas dengan kejadian BBLR di RS Pertamina Balikpapan tahun 2023.

Metode : Penelitian ini menggunakan pendekatan analitik korelasional dengan metode *case control*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh bayi yang lahir BBLR di ruang bersalin Rumah Sakit Pertamina periode 6 bulan terakhir yaitu bulan Mei-Oktober 2023 sebanyak 58 bayi. Teknik pengambilan sampel adalah *total Sampling*, sampel sejumlah 116 bayi dimana 58 bayi sampel kasus dan 58 bayi sampel kontrol, alat pengumpulan data menggunakan data sekunder, teknik analisa data bivariat menggunakan uji *chi square*.

Hasil : Gambaran kejadian BBLR di RS Pertamina Balikpapan sebanyak 58 bayi (50%). Gambaran usia ibu yang melahirkan sebagian besar memiliki usia tidak beresiko yaitu 67 orang (57,8%). Gambaran paritas ibu yang melahirkan sebagian besar memiliki paritas resiko rendah yaitu 63 orang (54,3%). Ada hubungan usia ibu (p value 0,001, OR = 11,448) dan paritas ibu (value 0,003, OR = 8,894) dengan kejadian BBLR di RS Pertamina Balikpapan.

Kesimpulan : Ada hubungan usia dan paritas ibu dengan kejadian BBLR di RS Pertamina Balikpapan.

Kata Kunci : Usia Ibu, Paritas, Kejadian BBLR
Kepustakaan : 46 (2017-2020)

Program at Ngudi Waluyo University Ungaran
Thesis, 2024
Sidarti Painingrum Tuaminah Intan Surullah
NIM : 157222020

*Relationship between maternal age and parity with the incidence of LBW at
Pertamina Hospital in 2023*

ABSTRACT

Background: The World Health Organization (WHO) defines Low Birth Weight (LBW) as a baby born weighing ≤ 2500 gr. LBW babies have a greater risk of experiencing morbidity and mortality than babies born with normal weight. The cause of LBW is the mother's age at risk < 20 years or > 35 years and also the parity factor at risk, namely the first child or > 4 children.

Research Objective: To determine the relationship between maternal age and parity with the incidence of LBW at Pertamina Balikpapan Hospital in 2023.

Method: This research uses a correlational analytical approach with a case control method. The population in this study were all babies born LBW in the delivery room at Pertamina Hospital in the last 6 months, namely May-October 2023, totaling 58 babies. The sampling technique was total sampling, a sample of 116 babies of which 58 were case samples and 58 were control sample babies, the data collection tool used secondary data, the bivariate data analysis technique used the chi square test.

Results: Description of the incidence of LBW at Pertamina Balikpapan Hospital as many as 58 babies (50%). The description of the age of the mothers who gave birth was mostly of a non-risk age, namely 67 people (57.8%). The description of the parity of mothers who gave birth mostly had low risk parity, namely 63 people (54.3%). There is a relationship between maternal age (p value 0.001, OR = 11.448) and maternal parity (value 0.003, OR = 8.894) with the incidence of LBW at Pertamina Balikpapan Hospital.

Conclusion: There is a relationship between maternal age and parity with the incidence of LBW at Pertamina Balikpapan Hospital.

Keywords: Maternal Age, Parity, Low Birth Weight Incidence
Literature : 46 (2017-2020)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta anugrahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Hubungan Usia Ibu dan Paritas Dengan Kejadian BBLR Di Rumah Sakit Pertamina Tahun 2023” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana Kebidanan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Subiyantono, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan yang telah memberikan izin penelitian.
3. Luvi Dian Afriyani, S.Si.T., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan yang telah memberikan izin penelitian.
4. Isfaizah, S.Si.T., MPH selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan motivasi dan memberikan semangat kepada saya dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.
5. Seluruh dosen dan staf program studi sarjana kebidanan Universitas Ngudi Waluyo yang telah membantu selama pembelajaran dan penyelesaian skripsi.
6. Orang tua saya yang paling berjasa dalam hidup saya, anak – anak saya, kakak – kakak saya beserta seluruh keluarga tercinta yang terus memberikan semangat, dukungan dan doa yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat dan teman terbaik saya yang selalu mensupport, meluangkan waktu dan memberikan semangat kepada penulis hingga skripsi ini selesai.
8. Rekan-rekan Program Studi Sarjana Kebidanan yang telah berjuang bersama untuk menyelesaikan skripsi ini.

9. Semua pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Kepada diri saya sendiri, terimakasih telah berjuang melewati semuanya, untuk segala kerja keras dan semangatnya. Terimakasih karena tidak pernah menyerah dan selalu yakin bahwa kamu mampu menyelesaikannya.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi pembaca khususnya dalam bidang kesehatan.

Ungaran, 20 Januari 2024

Penulis

DAFTAR RIWAYA HIDUP



DATA PRIBADI

Nama : Sidarti Painingrum Tuaminah Intan Surullah Tempat, Tanggal
Lahir : Balikpapan, 24 Oktober 1990
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Komplek Pemda Blok II B No.11 RT 018 Kelurahan Gunung
Samarinda Baru Kecamatan Balikpapan Utara - Kalimantan
Timur.

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. TK tahun 1994 - 1996
2. SD tahun 1996 – 2002
3. SMP tahun 2002 - 2005
4. SMA tahun 2005 – 2008
5. AKBID Borneo Medistra tahun 2008 – 2011
6. Universitas Ngudi Waluyo Tahun 2023 - Sekarang

DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Drs.H.Supardjan
Pekerjaan : Pensiunan PNS
Nama Ibu : Hj.Siti Rachimah
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Komplek Pemda Blok II B No.11 RT 018 Kelurahan Gunung
Samarinda Baru Kecamatan Balikpapan Utara - Kalimantan
Timur

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Berat Bayi Lahir Rendah	8
B. Kerangka Teoritis.....	35
C. Kerangka Konsep.....	36
D. Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Rancangan Penelitian	38
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	38

C. Populasi dan Sampel Penelitian	39
D. Definisi Operasional.....	41
E. Alat Pengumpulan Data.....	42
F. Prosedur Pengumpulan Data.....	43
G. Etika Penelitian	44
H. Teknik Pengolahan Data.....	46
I. Teknik Analisis Data.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.	51
A. Hasil Penelitian	51
B. Pembahasan	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran.....	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1. Definisi Operasional.....	43
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Usia Ibu di Rumah Sakit Pertamina.....	53
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Paritas Ibu di Rumah Sakit Pertamina.....	54
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi BBLR di Rumah Sakit Pertamina.....	54
Tabel 4.4. Hubungan Umur Ibu dengan BBLR di Rumah Sakit Pertamina Balikpapan.....	55
Tabel 4.5. Hubungan Paritas Ibu dengan BBLR di Rumah Sakit Pertamina Balikpapan.....	56

DAFTAR BAGAN

	Hal
Bagan 2.1. Kerangka Teoritis	35
Bagan 2.2. Kerangka Konsep	36

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian dan
Mencari Data Lampiran 3: Surat
Keterangan Cek Plagiasi Lampiran 4
: Sertifikat TOEFL
- Lampiran 5 : *Ethical clearance*
- Lampiran 6 : Surat Pernyataan Menjaga Kerahasian
Rekam Medis Lampiran 7 : Dokumentasi
Penelitian