

**HUBUNGAN HIPERTENSI GESTASIONAL PADA RIWAYAT
KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH
(BBLR) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LOA KULU**

SKRIPSI



DIAJUKAN OLEH :

HANA FIRYAL

1911102413070

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2023

**Hubungan Hipertensi Gestasional pada Riwayat Kehamilan dengan
Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR) di Wilayah Kerja
Puskesmas Loa Kulu**

SKRIPSI

Diajukan sebagai syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



DIAJUKAN OLEH :

Hana Firyal

1911102413070

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2023

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hana Firyal
NIM : 1911102413070
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Hubungan Hipertensi Gestasional Pada
Riwayat Kehamilan Dengan Kejadian Berat
Bayi Lahir Rendah (BBLR) di Wilayah Kerja
Puskesmas Loa Kulu.

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia bersedia menerima sanksi sesuai dengan perundang-undangan (Permendiknas No.17, tahun 2010)

Samarinda, 05 Juli 2023



Hana Firyal

NIM. 1911102413070

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN HIPERTENSI GESTASIONAL PADA RIWAYAT KEHAMILAN DENGAN
KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH (BBLR) DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LOA KULU**

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

HANA FIRYAL

1911102413070

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 13 Juli 2023

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar Skripsi,



Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D
NIDN.1108108701

Pembimbing


Lia Kurniasari M.Kes
NIDN.1130098601

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN HIPERTENSI GESTASIONAL PADA RIWAYAT KEHAMILAN DENGAN
KEJADIAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH (BBLR) DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS LOA KULU

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

HANA FIRYAL

1911102413070

Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal, 13 Juli 2023

Penguji I



Ghozali MH., Ph.D
NIDN.1114077102

Penguji II



Lia Kurniasari, M.Kes
NIDN.1130098601

Mengetahui
Ketua
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat




Amalia, M.PH
NIDN.1101119301

Hubungan Hipertensi Gestasional pada Riwayat Kehamilan dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR) di Wilayah Kerja Puskesmas Loa Kulu

Hana Firyal¹, Lia Kurniasari²

^{1,2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

Kontak Email: 1911102413070@umkt.ac.id

INTISARI

Tujuan studi: Penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara hipertensi gestasional pada riwayat kehamilan dengan kejadian berat bayi lahir rendah (BBLR) di Puskesmas Loa Kulu.

Metodologi: Penelitian ini menggunakan jenis penelitian Kuantitatif dengan rancangan *Case Control*. Populasi dalam penelitian ini adalah bayi baru lahir yang hidup dalam kurun waktu Januari s/d Desember 2022 sejumlah 724 bayi dengan sampel sebanyak 102 responden dengan teknik pengambilan sampel pada kelompok kasus *purposive sampling* dan pada kelompok kontrol *Simple Random Sampling*. Uji dalam penelitian menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil: Hasil uji statistik *Chi-Square* dengan nilai signifikansi 0,002 dengan taraf signifikansi ($<0,05$) yang dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara Riwayat Hipertensi Gestasional pada riwayat kehamilan dengan kejadian berat bayi lahir rendah (BBLR).

Manfaat: Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai upaya pencegahan serta peningkatan pengetahuan pada ibu dalam masa kehamilan.

Kata kunci: *Riwayat Kehamilan, Hipertensi Gestasional, BBLR*

Correlation of Gestational Hypertension in Pregnancy History with the Incidence of Low Birth Weight (LBW) in the Loa Kulu Health Center Working Area

Hana Firyal¹, Lia Kurniasari²

^{1,2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

*Kontak Email: 1911102413070@umkt.ac.id

ABSTRACT

Purpose of study: *This study was to determine the relationship between gestational hypertension in the history of pregnancy with the incidence of low birth weight (LBW) babies at the Loa Kulu Health Center.*

Methodology: *This study uses a type of quantitative research with a case control design. The population in this study were newborns who lived from January to December 2022 with a total of 724 babies with a sample of 102 respondents. The sampling technique was in the purposive sampling case group and in the Simple Random Sampling control group. Test in research using the Chi-Square test.*

Results: *The results of the Chi-Square statistical test with a significance value of 0.002 with a significance level (<0.05) which can be concluded that there is a significant relationship between the history of gestational hypertension in the history of pregnancy and the incidence of low birth weight (LBW).*

Applications: *The results of this study can be used as an effort to prevent and increase knowledge of mothers during pregnancy.*

Keywords: *History of Pregnancy, Gestational Hypertension, LBW (Low Birth Weight)*

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warohamatullahi Wabarokatuh

Puji Syukur penulis haturkan atas Kehadirat Allah SWT, shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW atas rahmat dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi Penelitian yang berjudul “Hubungan Hipertensi Gestasional Pada Riwayat Kehamilan Dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR) Di Wilayah Kerja Puskesmas Loa Kulu” yang menjadi salah satu syarat kelulusan sarjana Kesehatan Masyarakat Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Pada penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan ini, penulis ingin mengucapkan Terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali, M.H., M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibunda Sri Sunarti, M.PH selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Nida Amalia, M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

5. Ibu Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi tahun 2023 Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat.
6. Ibu Lia kurniasari, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Kolaborasi Dosen Mahasiswa yang telah membimbing dan memberikan ilmu, masukan, serta dukungan kepada penulis hingga skripsi ini selesai.
7. Seluruh staff pengajar dan Civitas Akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
8. Kepada kedua orangtua saya, Ayah saya yaitu Deni Sutrisno dan Ibu saya, Ranita serta kakak yaitu saudara kandung saya, Jihan Fakhirah yang menjadi sumber semangat serta kebahagiaan saya, dan tak henti memberikan semangat, mendoakan dan dukungan hingga penulis menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat penulis, Umi Namira, Khoirunnisya Diah Marlianti, lin Isnaniyah, Yeni Kurniasari T.S, dan Laras Kinanthi yang selalu menjadi *support system* penulis.
10. Kepada teman-teman penulis, yaitu Angkatan 2019 khususnya prodi S1 Kesehatan Masyarakat untuk selalu saling support selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
11. Serta kepada teman-teman kelompok Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa (KDM) untuk selalu saling bekerja sama serta memotivasi satu sama lain selama proses penyusunan skripsi.
12. Kemudian, yang utama terima kasih untuk diri saya sendiri telah bertahan dari awal penulisan hingga akhir serta melewati proses yang

cukup panjang dari awal perkuliahan hingga penulisan skripsi ini. Terima kasih untuk selalu sehat dan kuat dalam setiap proses yang dilakukan serta meluangkan waktu, tenaga serta pikiran.

Walaupun penulis telah berusaha dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini dengan sebaik mungkin, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karenanya, penulis mengharapkan saran dan kritik membangun kepada para pembaca agar dapat menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan penelitian.

Akhir kata, penulis berharap kepada Allah SWT agar membalas segala kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan skripsi ini. Penulis juga berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca serta pihak lain yang memiliki kepentingan serta bermanfaat dalam pengembangan ilmu.

Samarinda, 01 Juli 2023

Penulis



Hana Firyal
NIM. 1911102413070

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Kerangka Konsep.....	8
1.6 Hipotesis	8
BAB II METODE PENELITIAN	9
2.1 Desain Penelitian	9
2.2 Populasi dan Sampel	10
2.2.1 Populasi.....	10
2.2.2 Sampel	10
2.2.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	13

2.3	Waktu dan Tempat Penelitian	13
2.3.1	Waktu Penelitian.....	13
2.3.2	Tempat Penelitian.....	14
2.4	Definisi Operasional	15
2.5	Instrumen Penelitian	16
2.5.1	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	16
2.6	Prosedur Penelitian.....	17
2.6.1	Pengumpulan Data.....	17
2.6.2	Analisis Data.....	17
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN		19
3.1	Hasil Penelitian	19
3.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	19
3.2	Pembahasan.....	26
3.2.1	Analisis Univariat.....	26
3.2.2	Analisis Bivariat	32
3.3	Keterbatasan Penelitian	40
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		41
4.1	Kesimpulan	41
4.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN.....		

DAFTAR TABEL

Table 1 Definisi Operasional	15
Table 2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	21
Table 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan	22
Table 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan	23
Table 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendapatan keluarga	23
Table 6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Riwayat Hipertensi	24
Table 7 Hubungan antara Hipertensi Gestasional pada Riwayat Kehamilan dengan Kejadian BBLR	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	8
Gambar 2 Skema Rancangan Studi Kasus Kontrol	10

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti.....	
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	
Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian	
Lampiran 4 Surat Izin Uji Validitas.....	
Lampiran 5 Surat Keterangan Validitas.....	
Lampiran 6 Informed Consent.....	
Lampiran 7 Surat Pernyataan Persetujuan	
Lampiran 8 Lembar Kuesioner	
Lampiran 9 Hak Bebas Royalti.....	
Lampiran 10 Output Hasil Uji SPSS	
Lampiran 11 Sumber Jurnal	
Lampiran 12 Lembar Konsultasi.....	
Lampiran 13 Dokumentasi Kegiatan	
Lampiran 14 Hasil Uji Turnitin	

DAFTAR SINGKATAN

H_a	: Hipotesis Alternative
H_0	: Hipotesa Nol
SPSS	: Statistical Product and Services Solution
BBLR	: Berat Bayi Lahir Rendah
BBLN	: Berat Bayi Lahir Normal
WHO	: World Health Organization
KEC	: Kecamatan
ASEAN	: Association of Southeast Asian Nations
SDKI	: Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
DINKES	: Dinas Kesehatan