SKRIPSI

HUBUNGAN HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) DI RSUD DR. M. YUNUS KOTA BENGKULU TAHUN 2024

OLEH:
AYU GUSTI BERLIANI
P05140321007

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN 2025

SKRIPSI

HUBUNGAN HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) DI RSUD Dr. M. YUNUS KOTA BENGKULU TAHUN 2024

Skripsi Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Mendapatkan Gelar Sarjana Terapan Kebidanan (S.Tr.Keb)
Pada Prodi Sarjana Terapan Kebidanan

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Disusun Oleh :
AYU GUSTI BERLIANI
P05140321007

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BENGKULU
PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
TAHUN 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) DI RSUD Dr. M. YUNUS KOTA BENGKULU TAHUN 2024

Yang Dipersiapkan dan Dipresentasikan oleh:

AYU GUSTI BERLIANI
P05140321007

Skripsi Ini Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Dipresentasikan Dihadapan Tim Penguji Poltekkes Kemenkes Bengkulu Jurusan Kebidanan

Oleh
Pembimbing Skripsi

Pembimbing I	Pembimbing II
Diah Eka Nugraheni,SST, M.Keb	Rialike Burhan,SST, M.Keb
NIP.198012102002122002	NIP.198107102002122001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) DI RSUD Dr. M. YUNUS KOTA BENGKULU TAHUN 2024

Yang Dipersiapkan oleh :

AYU GUSTI BERLIANI
P05140321007

Skripsi Ini Telah Diuji dan Dipresentasikan Dihadapan Tim Penguji Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Bengkulu Pada Tanggal 23 Juli 2025
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

Ketua Dewan Penguji	Penguji I
Bdn. Dwie Yunita Baska,SST,M.Keb	Rolita Efriani, SST,M.Keb
NIP.198806232009032001	NIP.199308272020122010
Penguji II	**Penguji III**
Diah Eka Nugraheni, SST,M.Keb	Rialike Burhan,SST,M.Keb
NIP.198012102002122002	NIP.198107102002122001

Mengesahkan
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Lela Hartini, SST., M.Kes
NIP.197710112003122001

iii

BIODATA PENULIS



Nama : Ayu Gusti Berliani
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Pagaralam, 26 Agustus 2003
Agama : Islam
Kebangsaan : Indonesia
Status : Belum menikah
Tinggi / Berat badan : 156 cm / 42 kg
Alamat : Tegur wangi baru, RT/RW 001/001, Kel. Pagar wangi, Kec. Dempo utara, Kota Pagaralam
Riwayat Pendidikan :

1. SD Negeri 08 Kota Pagaralam
2. SMP Negeri 03 Kota Pagaralam
3. SMA Negeri 03 Kota Pagaralam

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

”Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”
(Al-Baqarah 286)

”Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”
(Q.S. Al-Insyirah:5)

”Perang telah usai, aku bisa pulang Kubaringkan panah dan berteriak MENANG”
(Nadin Amizah)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan ucapan terima kasih kepada :

1. Kepada Allah swt yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan dalam pembuatan penulisan skripsi ini sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kepada cinta pertama saya, Ayah. Terima kasih atas segala perjuangan yang telah dilakukan demi kehidupan penulis. Terima kasih pula atas pengorbanan dan kasih sayang tulus yang selalu diberikan. Meskipun Ayah tidak berkesempatan menempuh pendidikan hingga ke bangku perkuliahan, namun beliau mampu menjadi pendidik terbaik bagi penulis, selalu memberi motivasi, perhatian, serta dukungan tanpa kenal lelah hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan studi ini sampai meraih gelar sarjana.
3. Kepada pintu surgaku, almarhumah Ibu, sosok yang telah melahirkan dan membesarkan saya. Beliau memiliki peran yang sangat besar dalam perjalanan penulis hingga akhirnya mampu menyelesaikan skripsi ini. Alhamdulillah, penulis dapat berada di tahap ini sebagai wujud persembahan terakhir sebelum benar-benar berpisah denganmu. Terima kasih telah mengantarkan penulis hingga sampai di titik ini, meski pada akhirnya perjuangan harus dilanjutkan dengan langkah sendiri tanpa kehadiran Ibu. Semoga Allah SWT menempatkan Ibu di tempat terindah di sisi-Nya. Aamiin ya Rabbal ‘Alamiin. Karya ini penulis persembahkan untuk Ibu tercinta.
4. Kepada saudaraku adik kecil ku Ahmad Farhan Berliani, Sherla Salsabila, Serta keponakan kecil ku Muhammad Arkanza Haidar terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis, berkontribusi dalam proses pembuatan skripsi ini baik dengan tenaga maupun waktu untuk penulis, memberikan semangat, memotivasi, mendengarkan keluh kesah ku,

mengajarkan arti kesabaran , sehingga skripsi ini mampu diselesaikan dengan baik

5. Terkhusus kepada sahabat-sahabatku: Anggun Fadilah, Asrie Octavia Zaldy, Aziz Azizah, Rizki Alpiodika, dan Cice Monika. Terima kasih telah menjadi partner dalam bertumbuh, tempat berbagi cerita dan keluh kesah, serta senantiasa mendampingi penulis baik dalam suka maupun duka. Terima kasih atas segala dukungan, motivasi, serta kebersamaan yang diberikan di setiap langkah perjalanan ini hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Kepada seseorang yang kehadirannya begitu berarti, Ripaldo. Terima kasih atas dukungan yang senantiasa diberikan, baik dalam suka maupun duka. Terima kasih telah selalu hadir, menjadi pendengar setiap keluh kesah, memberikan semangat, serta menyertai dengan doa. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan atas kesabaranmu dalam menghadapi berbagai suasana hati penulis, serta atas kontribusi yang begitu besar dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
7. Kepada Dosen pembimbing ku, Bunda Diah Eka Nugraheni,SST.M.Keb dan Bunda Rialike Burhan,SST.M.Keb, Serta dosen pengujiku, Bunda Bdn. Dwie Yunita Baska,SST.M.Keb dan Bunda Rolita Efriani,SST.M.Keb. Terima kasih kepada bunda- bunda yang telah membimbing dengan penuh kesabaran, memberikan arahan, serta memotivasi kepada penulis, dan selalu mendorong penulis untuk berkembang sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Terakhir, penulis ingin berterima kasih kepada satu sosok yang tak kalah penting, yaitu dirinya sendiri. Kepada Ayu Gusti Berliani, seorang perempuan sederhana dengan impian besar, anak pertama dan harapan kedua orang tua. Terima kasih telah bertahan sejauh ini, telah berjuang melewati berbagai tantangan, dan tetap berani menjadi diri sendiri. Penulis bangga atas setiap langkah kecil yang telah diambil, atas pencapaian yang mungkin tidak selalu dirayakan orang lain, namun penuh makna. Terima kasih karena tidak menyerah meski jalan terasa sulit, serta tetap belajar menerima dan mensyukuri segala yang diberikan oleh semesta. Teruslah berusaha dan berbahagia di manapun berada, rayakan setiap proses dalam diri, dan jadilah pribadi yang bermanfaat bagi diri sendiri maupun orang lain. Semoga setiap langkahmu selalu dikuatkan, dikelilingi orang-orang baik, serta satu per satu impianmu dapat terwujud. Aamiin.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayu Gusti Berliani

Tempat, tanggal lahir : Pagaralam, 26 Agustus 2003

NIM : P05140321007

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Skripsi yang berjudul "Hubungan Hipertensi Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2024" ini adalah betul-betul hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari hasil karya orang lain. Demikian pernyataan ini dan apabila kelak dikemudian hari terbukti dalam skripsi ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertangung jawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Bengkulu, Juni 2025
Yang menyatakan

Ayu Gusti Berliani

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Dan Pendidikan Profesi Bidan

Program Sarjana Terapan, Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Skripsi, Juni 2025

Ayu Gusti Berliani

HUBUNGAN HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) DI RSUD DR.M.YUNUS KOTA BENGKULU TAHUN 2024

XIV + 85 Halaman, 4 Tabel, 4 Bagan, 9 Lampiran

ABSTRAK

Hipertensi pada ibu hamil menjadi salah satu faktor risiko yang signifikan terhadap kejadian BBLR, karena dapat menyebabkan gangguan aliran darah ke plasenta dan menghambat pertumbuhan janin. Berdasarkan data RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu tahun 2024, tercatat 70 kasus BBLR dari 299 kelahiran hidup, dan 60 kasus hipertensi pada ibu hamil. Mengetahui hubungan antara hipertensi pada ibu hamil dengan kejadian BBLR di RSUD Dr. M. Yunus kota Bengkulu tahun 2024.

Penelitian ini menggunakan desain *case control* dengan pendekatan retrospektif. Menggunakan data sekunder diperoleh dari rekam medis dan perinatologi. Sampel pada kasus 70 sampel di ambil dengan cara *total sampling* dan pada sampel kontrol 70 sampel diambil dengan *systematic sampling* terhadap ibu hamil yang melahirkan pada tahun 2024 berjumlah 140 sampel. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square.*

Hasil penelitian didapatkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna secara statistik antara hipertensi pada ibu hamil dengan kejadian BBLR ($p < 0,05$). Selain itu, variabel usia ibu, paritas, dan usia kehamilan juga menunjukkan hubungan signifikan dengan kejadian BBLR.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa hipertensi pada ibu hamil berhubungan secara signifikan dengan kejadian BBLR. Pemantauan tekanan darah secara rutin selama kehamilan dan pelaksanaan antenatal care secara optimal untuk menurunkan risiko terjadinya BBLR.

Kata Kunci : Hipertensi pada Ibu Hamil, BBLR, Usia, Paritas, Usia Kehamilan

42 Daftar Pustaka : 2020 – 2025

Applied Bachelor Study Program in Midwifery and Professional Midwife Education Applied Bachelor Program, Department of Midwifery Poltekkes of the Ministry of Health, Bengkulu

Thesis, June 2025

Ayu Gusti Berliani

THE RELATIONSHIP BETWEEN HYPERTENSION IN PREGNANT WOMEN AND THE INCIDENCE OF LOW BIRTH WEIGHT (LBW) BABIES AT DR. M. YUNUS REGIONAL HOSPITAL, BENGKULU CITY IN 2024

XIV + 85 Pages, 4 Tables, 4 Charts, 9 Appendice

ABSTRACT

Hypertension in pregnant women is a significant risk factor for the incidence of low birth weight (LBW), as it can cause impaired blood flow to the placenta and hinder fetal growth. Based on data from Dr. M. Yunus Regional Hospital Bengkulu in 2024, there were 70 cases of LBW out of 299 live births, and 60 cases of hypertension in pregnant women. This study aims to determine the relationship between hypertension in pregnant women and the incidence of LBW at Dr. M. Yunus Regional Hospital, Bengkulu City, in 2024.

This research used a case-control design with a retrospective approach. Secondary data were obtained from medical records and perinatology reports. The case sample consisted of 70 subjects selected through total sampling, while the control sample also consisted of 70 subjects selected using systematic sampling, making a total of 140 pregnant women who gave birth in 2024. Data analysis was performed using the Chi-Square test.

The results showed a statistically significant relationship between hypertension in pregnant women and the incidence of LBW ($p < 0.05$). Additionally, maternal age, parity, and gestational age were also found to be significantly associated with the incidence of LBW.

The conclusion of this study is that hypertension in pregnant women is significantly associated with the incidence of LBW. Regular blood pressure monitoring during pregnancy and optimal implementation of antenatal care are essential to reduce the risk of LBW

.

.

Keywords : Hypertension In Pregnancy, Low Birth Weight (LBW), Maternal Age, Parity, Gestational Age

References: 42 (Years: 2020–2025)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas dilimpahkan rahmat dan hidayah–Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "Hubungan Hipertensi Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu Tahun 2024" Sebagai syarat untuk menyelesaikan skripsi Ini.

Penyelesaian skripsi ini penyusun telah mendapatkan masukan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Linda, SST., M. Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
2. Ibu Elvi Destariyani, SST, M. Kes, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
3. Ibu Lela Hartini, SST, M. Kes, selaku Ketua program studi sarjana terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
4. Ibu Diah Eka Nugraheni, SST,M.Keb, selaku pembimbing I yang telah menuntun dan membimbing serta memberi banyak masukan dalam penyusunan skripsi.
5. Ibu Rialike Burhan, SST,M.Keb selaku pembimbing II yang juga telah menuntun dan membimbing serta memberi banyak masukan dalam menyusun skripsi.
6. Ibu Bd. Dwie Yunita Baska, SST.M.Keb sebagai Ketua Dewan Penguji
7. Ibu Rolita Efriani, SST.M.Keb sebagai penguji 1

Penyusun menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini belum sempurna dan banyak kekurangan baik dari segi data maupun dalam penyajian. Oleh karena itu, kami menyampaikan maaf atas segala kekurangan. Segala Saran dan masukan sangat berarti demi perbaikan skripsi ini. Atas perhatian dan masukanya penulis mengucapkan terima kasih

Bengkulu, Juni 2025

Ayu Gusti Berliani

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
BIODATA PENULIS ..... **iv**
MOTTO DAN PERSEMBAHAN ..... **v**
SURAT PERNYATAAN ..... **vii**
ABSTRAK ..... **viii**
KATA PENGANTAR ..... **x**
DAFTAR ISI ..... **xii**
DAFTAR TABEL ..... **xiv**
DAFTAR BAGAN ..... **xv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xvi**

BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 4
C. Tujuan Penelitian 4
D. Manfaat Penelitian 5
E. Keaslian Penelitian 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **7**
A. Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) 7
B. Hipertensi Dalam Kehamilan 26
C. Hubungan Hipertensi, Usia Ibu, Paritas, Usia Kehamilan dengan Kejadian BBLR 38
D. Kerangka teori 52
E. Kerangka Konsep 53
F. Hipotesis 53

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

BAB III METODE PENELITIAN 54
A. Desain Penelitian 54
B. Variabel Penelitian 54
C. Desain Operasional 55
D. Populasi dan Sampel 55
E. Tempat Penelitian dan Tanggal 57
F. Pengumpulan data 57
G. Teknik Analisa Data 58
H. Etika Penelitian 59

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 61
A. Jalannya Penelitian 61
B. Hasil Penelitian 62
C. Pembahasan 65

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 79
A. Kesimpulan 79
B. Saran 79

DAFTAR PUSTAKA 81
LAMPIRAN

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian..... 6
Tabel 3.1 Definisi operasional 55
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Hubungan Hipertensi, Usia, Paritas, Umur Kehamilan Dengan Kejadian BBLR Di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu..... 62
Tabel 4.2 Hubungan Hipertensi, Usia ibu, Paritas, Usia kehamilan Dengan Kejadian BBLR Di RSUD Dr. M. Yunus Kota Bengkulu..... 63

\

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Teori 52
Bagan 2. 2 Kerangka Konsep..... 53
Bagan 3. 1 Desain Penelitian 54
Bagan 3. 2 Variabel Penelitian..... 54

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Organisasi Penelitian

Lampiran 2 : Surat Etical Clearance (EC)

Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 4 : Surat Selesai Penelitian

Lampiran 5 : Lembar Ceklis

Lampiran 6 : Master Tabel

Lampiran 7 : Dokumentasi

Lampiran 8 : Hasil Uji Statistik

Lampiran 9 : Lembar Bimbingan

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu