

**HUBUNGAN ANTARA HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DENGAN BERAT  
BADAN LAHIR RENDAH ( BBLR ) DI PUSKESMAS JUMO TAHUN 2024**



**SKRIPSI**

Oleh:

**Siti Hani'ah**

**NIM: 157221148**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
TAHUN 2025**

# LEMBAR PERSETUJUAN

## HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN ANTARA HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DENGAN BERAT BADAN  
LAHIR RENDAH (BBLR) DI PUSKESMAS JUMO**

Oleh:

SITI HANI'AH

NIM. 157241148

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk dilanjutkan pada tahap penelitian

Ungaran, 7 Juli 2025

Pembimbing



Masruroh, S.Si.T., M.Kes

NIDN. 0612038001

# HALAMAN PENGESAHAN

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul:

**HUBUNGAN ANTARA HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DENGAN BERAT  
BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI PUSKESMAS JUMO TAHUN 2024**

Oleh:

**SITI HANI'AH**

**NIM. 157241148**

Telah dipertahankan dan diujikan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi  
Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 7 Agustus 2025

**Ketua/Pembimbing Utama**



Masruroh, S.Si.T., M.Kes

NIDN. 0612038001

**Anggota/Penguji 1**



Heni Setyowati, S.Si.T., M.Kes  
NIDN. 0617038002

**Anggota/Penguji 2**



Hapsari Windayanti, S.Si.T., M.Keb  
NIDN. 0628018401

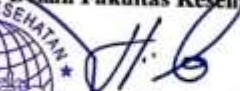
**Ketua Program Studi**



Luvi Dian Afriyani, S.Si.T., M.Kes  
NIDN. 0627048302

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Kesehatan**



H. Suslo, S.Kep.Ns, M.Kep  
NIDN. 0627097501

# SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Siti Hani'ah

NIM : 157221148

Program Studi : Kebidanan

Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

Tugas akhir berjudul "Hubungan Antara Hipertensi Dalam Kehamilan Dengan Berat Badan Lahir Rendah ( Bblr ) Di Puskesmas Jumo Tahun 2024" adalah hasil karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.

Tugas akhir ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.

Skripsi 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 dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran 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.

Ungaran, 14 Agustus 2025

Yang membuat Pernyataan



Siti Hani'ah

NIM. 157221148

## **SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Siti Hani'ah

NIM : 157221148

Program Studi : Kebidanan

Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media, dan mempublikasikan tugas akhir saya yang berjudul “Hubungan Antara Hipertensi Dalam Kehamilan Dengan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di Puskesmas Jumo Tahun 2024” untuk kepentingan akademis. Saya berharap dengan adanya penelitian ini dapat menjadi referensi bagi mahasiswa ataupun peneliti yang tertarik dengan topik serupa. Dengan dipublikasikannya skripsi ini, semoga dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi ilmu pengetahuan.

Ungaran, 14 Agustus 2025



Siti Hani'ah  
157221148

## ABSTRAK

Berdasarkan Data Laporan Bulanan Ibu dan Bayi Puskesmas Jumo tahun 2024 yang tercatat dalam Sistem Informasi Pelaporan Terpadu (SIPT), tercatat 26 kasus hipertensi pada ibu hamil dari 324 kehamilan (8,02%) dan 17 kasus bayi lahir dengan berat badan lahir rendah (BBLR) dari 318 kelahiran. Sebanyak 12 kasus BBLR berasal dari ibu dengan hipertensi, menunjukkan proporsi yang cukup tinggi (46,15%). Hipertensi dalam kehamilan di Puskesmas Jumo menjadi kasus tertinggi sepanjang tiga tahun terakhir. Temuan ini menunjukkan bahwa kejadian hipertensi pada kehamilan dan BBLR di wilayah Puskesmas Jumo cukup mengkhawatirkan dan perlu mendapat perhatian lebih. Maka dari itu, dilakukan penelitian dengan tujuan untuk Menggambarkan kejadian hipertensi selama kehamilan di wilayah Puskesmas Jumo Tahun 2024; Menggambarkan kejadian BBLR (Berat Badan Lahir Rendah) di wilayah Puskesmas Jumo Tahun 2024; serta Untuk menganalisis hubungan hipertensi selama kehamilan terhadap kejadian BBLR (Berat Badan Lahir Rendah).

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan potong lintang (*analytical cross-sectional*) untuk mengidentifikasi hubungan antara faktor risiko dan hasil (*outcome*). Data dianalisis menggunakan uji statistik Chi Square serta Odds ratio guna mengetahui hubungan antar variabel secara bermakna secara statistik serta mengetahui seberapa besar resiko hipertensi terhadap kejadian BBLR.

Hasil penelitian terhadap 318 data ibu hamil di Puskesmas Jumo selama Januari–Desember 2024 menunjukkan adanya hubungan signifikan antara hipertensi pada kehamilan dengan kejadian bayi berat lahir rendah (BBLR). Dari 26 ibu hamil dengan hipertensi, 46,2% melahirkan bayi BBLR, sedangkan hanya 1,7% dari ibu tanpa hipertensi yang mengalami hal serupa. Uji Chi Square menunjukkan nilai  $p = 0,000$  dan odds ratio sebesar 49,2, yang mengindikasikan bahwa ibu hamil dengan hipertensi memiliki risiko 49,2 kali lebih besar untuk melahirkan bayi BBLR. Temuan ini menegaskan pentingnya deteksi dan penanganan dini hipertensi dalam kehamilan.

Kata Kunci: Hipertensi Kehamilan, Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)

## **ABSTRACT**

*Based on the 2024 Monthly Maternal and Infant Report from Puskesmas Jumo, recorded in the Integrated Reporting Information System (SIPT), there were 26 cases of hypertension in pregnant women out of 324 pregnancies (8.02%) and 17 cases of low birth weight (LBW) infants out of 318 deliveries. Of these, 12 LBW cases occurred in mothers with hypertension, representing a relatively high proportion (46.15%). Hypertension during pregnancy in Puskesmas Jumo was the highest in the past three years. These findings indicate that the incidence of hypertension in pregnancy and LBW in the Puskesmas Jumo working area is a matter of concern and requires greater attention. Therefore, this study was conducted with the objectives of: (1) describing the incidence of hypertension during pregnancy in the Puskesmas Jumo area in 2024; (2) describing the incidence of low birth weight (LBW) in the same area; and (3) analyzing the association between hypertension during pregnancy and the occurrence of LBW.*

*This research employed a quantitative method with an analytical cross-sectional approach to identify the relationship between risk factors and outcomes. Data were analyzed using the Chi-Square test and Odds Ratio to determine the statistical significance of the relationship between variables and to estimate the magnitude of the risk of hypertension on the incidence of LBW.*

*The study, which analyzed 318 cases of pregnant women at Puskesmas Jumo from January to December 2024, found a significant association between hypertension during pregnancy and LBW. Among the 26 hypertensive pregnant women, 46.2% delivered LBW infants, compared to only 1.7% among non-hypertensive mothers. The Chi-Square test yielded a p-value of 0.000 and an odds ratio of 49.2, indicating that hypertensive pregnant women were 49.2 times more likely to give birth to LBW infants. These findings underscore the importance of early detection and timely management of hypertension during pregnancy.*

**Keywords:** *Pregnancy-Induced Hypertension, Low Birth Weight (LBW)*

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Alloh Subhanahu Watta'ala atas segala rahmat, karunia, dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "*Hubungan Antara Hipertensi dalam Kehamilan dengan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Di Puskesmas Jumo Tahun 2025*" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Kebidanan, Fakultas Kebidanan, Universitas Ngudi Waluyo Ungaran. Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr.Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Eko Susilo, S. Kp., M. Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Luvi Dian Afriyani, S.Si.T, M.Kes, selaku Ketua Prodi Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
4. Masruroh, S.Si.T, M.Kes selaku dosen pembimbing , yang telah memberikan arahan, masukan, serta bimbingan dengan sabar selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu dosen di lingkungan Program Studi Kebidanan yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama masa studi.
6. dr. Intan Pandanwangi B,M.Kes, selaku Kadinkes Kabupaten Temanggung beserta staff.
7. dr. Wiwing Widosari, selaku Kepala Puskesmas Jumo beserta staf yang telah memberikan izin dan kemudahan selama proses pengambilan data.
8. Suamiku dan anak-anakku tercinta beserta keluarga besar penulis atas segala doa, dukungan moral, dan materi yang tiada henti.
9. Teman-teman seperjuangan dan seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan semangat dan bantuan selama proses penulisan skripsi ini.

Temanggung, 12 Agustus 2025

Penyusun

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	4
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	5
ABSTRAK .....	6
<i>ABSTRACT</i> .....	7
PRAKATA.....	8
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR TABEL .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Rumusan Masalah: .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Tujuan Penelitian: .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Manfaat Penelitian: .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Tinjauan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Hipertensi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2. Hipertensi kehamilan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3. Berat Badan Lahir Rendah (BBLR).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.2. Kerangka Teori..... **Error! Bookmark not defined.**

2.3. Kerangka Konsep ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4. Hipotesis Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB III METODE PENELITIAN**..... **Error! Bookmark not defined.**

3.1. Desain Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

3.3. Subjek dan Objek Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.4. Definisi Operasional..... **Error! Bookmark not defined.**

3.5. Variabel Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.6. Pengumpulan Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.7. Pengolahan dan Penyajian Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

3.8. Analisis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**..... **Error! Bookmark not defined.**

4.1. Analisis Univariat..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2. Analisa Bivariat ..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB V PENUTUP**..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1. Kesimpulan..... **Error! Bookmark not defined.**

5.2. Saran..... **Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA**..... **Error! Bookmark not defined.**

**LAMPIRAN**..... **Error! Bookmark not defined.**