

**HUBUNGAN HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DENGAN  
KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KALISAT**

**SKRIPSI**



**Oleh:  
Lubis Nuril Ubaidilla  
NIM 20010074**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI  
JEMBER  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul Hubungan Hipertensi Dalam Kehamilan Dengan Kejadian Berat badan Lahir Rendah (BBLR) Di Wilayah Kerja Puskesmas Kalisat telah di uji dan disahkan oleh Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan pada:

Nama : Lubis Nuril Ubaidilla

NIM : 20010074

Hari, Tanggal : 7 Maret 2024

Program Studi : Ilmu Keperawatan Universitas dr. Soebandi

Tim Pengaji

Ketua Pengaji,

Yuniasih Purwaningrum, S.ST., M.Kes  
NIDN. 4005067901

Pengaji II,

LG Ayu K. S.Kep., M.Kep., Sp.Mat  
NIDN. 4005116802

Pengaji III,

Ns. Umi Sukowati, S.Kep., M.Kep., Sp.Mat  
NIDN. 8894401019

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas dr. Soebandi



Ai Nur Zannah, S.ST., M.Keb  
NIDN. 0703068903

# **HUBUNGAN HIPERTENSI DALAM KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KALISAT**

*THE RELATIONSHIP OF HYPERTENSION IN PREGNANCY WITH THE INCIDENCE OF LOW BIRTH WEIGHT (LBW) IN THE WORKING AREA OF KALISAT HEALTH CENTER*

**Lubis Nuril Ubaidilla<sup>1</sup>, I.G Ayu Karnasih<sup>2</sup>, Umi Sukowati<sup>3</sup>**

Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, Email: [lubisnuril2002@gmail.com](mailto:lubisnuril2002@gmail.com)

Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Politeknik Kesehatan Malang, Email: [I\\_gusti@poltekkes\\_malang.ac.id](mailto:I_gusti@poltekkes_malang.ac.id)

Ilmu Keperawatan, Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi, Email: [umisukowati@uds.ac.id](mailto:umisukowati@uds.ac.id)

**Received:**

**Accepted:**

**Published:**

---

## **Abstrak**

**Latar Belakang:** Hipertensi selama kehamilan (HDK) adalah ketika tekanan darah sistolik melebihi 140 mmHg atau tekanan darah diastolik melebihi 90 mmHg. Prevalensi hipertensi dalam kehamilan di seluruh dunia naik dari 16,30 juta menjadi 18,08 juta. Sedangkan Hipertensi pada kehamilan di Indonesia Tahun 2020 yaitu sebesar (72,60%). Di Provinsi Jawa Timur, angka kejadian hipertensi dalam kehamilan sebesar (36,3%). Hal ini mengalami peningkatan (10%) jika dibandingkan dengan Riskesdas 2013 sebesar (26,4%). Di Jember, jumlah kasus kejadian hipertensi selama kehamilan pada tahun 2019 tercatat sebanyak 1.113, meningkat menjadi 1.237 kasus di tahun 2020, dan kemudian mengalami penurunan menjadi 1.022 kasus di tahun 2021. Hipertensi dalam kehamilan menimbulkan banyak resiko bagi ibu dan janin. Adapun salah satu resiko tersebut ialah BBLR yang terjadi akibat kekurangan nutrisi pada janin. Kekurangan nutrisi terjadi karena hubungan vaskular ibu-janin yang tidak sempurna selama masa janin. Hipertensi dalam kehamilan dapat menyebabkan gangguan pertumbuhan janin intrauterin sehingga dapat menyebabkan berat badan lahir rendah (BBLR).

**Tujuan:** Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan hipertensi dalam kehamilan dengan kejadian BBLR di wilayah kerja puskesmas kalisat.

**Metode:** Penelitian kuantitatif ini menggunakan pendekatan cross-sectional. Terdapat 831 subjek dalam populasinya, dengan 268 subjek yang dipilih secara acak sebagai sampel. Lembar observasi adalah alat yang digunakan untuk mengumpulkan data. Analisis univariat untuk distribusi frekuensi dan presentase dan analisis bivariat dengan uji Chi-Square digunakan untuk menyelesaikan analisis.

**Hasil:** Ada hubungan hipertensi dalam kehamilan dengan kejadian BBLR di wilayah kerja puskesmas kalisat.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan cukup erat antara hipertensi dalam kehamilan dengan kejadian BBLR di wilayah kerja puskesmas kalisat.

**Saran:** Saran dalam penelitian ini supaya ibu hamil lebih memperhatikan dan mengontrol tekanan dsrah selama masa kehamilan guna mengurangi risiko melahirkan bayi dengan BBLR.

**Kata Kunci:** **Hipertensi Dalam Kehamilan (HDK); Berat badan Lahir Rendah (BBLR)**