

ABSTRACT

FACTORS ASSOCIATED WITH HYPERTENSION IN PREGNANT WOMEN AT KEMILING COMMUNITY HEALTH CENTER, BANDAR LAMPUNG CITY

By

ARDIA SYIFA WIJAYA

Hypertension in pregnancy is one of the leading causes of maternal mortality in Indonesia. The incidence of hypertension in pregnancy increases annually. Hypertension during pregnancy can be caused by several factors, both modifiable and non-modifiable. Identifying these factors is crucial to preventing the occurrence of hypertension in pregnancy. The aim of this study is to analyze the risk factors for hypertension in pregnant women at the Kemiling Community Health Center, Bandar Lampung City. This study employed a descriptive-analytic method with a cross-sectional design conducted from July to December 2024 at the Kemiling Community Health Center, Bandar Lampung City. Data were obtained through direct measurements of blood pressure, body weight, and height, as well as questionnaires administered to the mothers, followed by bivariate chi-square analysis. And the result from this study are the incidence of hypertension in pregnancy at the UPT Kemiling Community Health Center was associated with maternal age (p-value 0.011), parity (p-value 0.002), obesity (p-value 0.000), history of hypertension (p-value 0.019), and stress level (p-value 0.010). There is a significant relationship between maternal age, parity, obesity, history of hypertension, and stress levels with the incidence of hypertension during pregnancy.

Keywords: hypertension in pregnancy, risk factors, obesity

ABSTRAK

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DI UPT PUSKESMAS KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

ARDIA SYIFA WIJAYA

Hipertensi dalam kehamilan merupakan salah satu penyebab tingginya angka kematian ibu di Indonesia. Angka kejadian hipertensi dalam kehamilan semakin meningkat setiap tahunnya. Hipertensi dalam kehamilan dapat disebabkan oleh beberapa factor, baik yang dapat dimodifikasi maupun tidak dapat dimodifikasi. Mengidentifikasi factor-faktor ini penting dalam mencegah terjadinya hipertensi dalam kehamilan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor risiko hipertensi pada ibu hamil di UPT Puskesmas Kemiling Kota Bandar Lampung. Studi berjenis deskriptif analitik dengan desain cross sectional, dilakukan Juli-Desember 2024 di UPT Puskesmas Kemiling Kota Bandar Lampung. Data diperoleh dari pengukuran langsung terhadap tekanan darah, berat badan, tinggi badan, dan kuesioner yang diberikan kepada ibu, lalu kemudian dianalisis menggunakan uji bivariat chi-Square. Hasil dari studi ini yaitu kejadian hipertensi pada kehamilan di UPT Puskesmas Kemiling Kota Bandar Lampung berhubungan dengan usia ibu (p-value 0,011), paritas (p-value 0,002), obesitas (p-value 0,000), Riwayat hipertensi (0,019), dan Tingkat stress (p-value 0,010). Terdapat hubungan antara usia ibu, paritas, obesitas, Riwayat hipertensi, dan Tingkat stress dengan kejadian hipertensi pada kehamilan.

Kata Kunci: hipertensi dalam kehamilan, faktor risiko, obesitas