



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR RISIKO HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS KOTA PADANG
TAHUN 2016.**

Oleh :

IMELIA

No. BP. 1110333084

Pembimbing I : Ratno Widoyo, SKM, MKM

Pembimbing II : Abdiana, SKM, M.Epid

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG 2017**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juni 2017

IMELIA, No. BP. 1110333084

**FAKTOR RISIKO HIPERTENSI PADA WANITA USIA SUBUR DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS KOTA PADANG TAHUN 2016**

ix+ 61 Halaman, 10 tabel, 3 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Hipertensi pada wanita usia subur dapat berisiko menyebabkan pre-eklamsia dan kematian ibu. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan hipertensi pada wanita usia subur di wilayah kerja Puskesmas Andalas Kota Padang tahun 2016.

Metode

Penelitian menggunakan desain *case control study*, di wilayah kerja Puskesmas Andalas dari Juni 2016- Mei 2017. Sampel terdiri dari 41 orang wanita usia subur yang hipertensi dan 41 orang yang tidak hipertensi dengan *matching* umur. Data diolah dengan menggunakan analisis univariat, bivariat dan multivariat dengan uji statistik *Mc Nemar*, menggunakan *Epi Info 7*.

Hasil

Hasil univariat diperoleh distribusi frekuensi variabel independen lebih banyak pada kelompok kasus dibandingkan kontrol. Hasil bivariat diperoleh riwayat keluarga (OR=3,8;CI=1,41-10,17), riwayat DM (OR=2,6;CI=1,04-6,81), kontrasepsi hormonal (OR=8,5;CI=1,96-36,79). Variabel yang tidak berhubungan adalah status ekonomi (p=0,07). Pada analisis multivariat penggunaan kontrasepsi hormonal (p=0,01; OR=13,81 95% CI=1,86-102,4).

Kesimpulan

Faktor risiko yang terbukti berhubungan dengan hipertensi pada wanita usia subur adalah riwayat keturunan, riwayat DM dan kontrasepsi hormonal. Kontrasepsi hormonal merupakan variabel yang paling dominan terhadap hipertensi pada wanita usia subur. Disarankan kepada wanita usia subur pengguna kontrasepsi hormonal, untuk melakukan cek berkala tekanan darah dan menjaga pola hidup yang sehat untuk mencegah risiko hipertensi.

Daftar Pustaka : 43 (2006-2016)

Kata Kunci :Hipertensi, Kontrasepsi Hormonal, Riwayat DM, Riwayat Keluarga, Status Ekonomi,

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June 2017

IMELIA, No. BP. 1110333084

**HYPERTENSION RISK FACTORS IN WOMEN HEALTH IN THE
WORKING AREAS OF PUSKESMAS ANDALAS PADANG CITY OF 2016**

ix + 61 Pages, 10 tables, 3 figures, 9 appendices

ABSTRACT

Objectives

Hypertension in women of childbearing age can cause a risk of pre-eclampsia and maternal mortality. The purpose of this study was to determine the risk factors associated with hypertension in women of childbearing age in the working area of public health centers Andalas Padang 2016.

Method

The study used a case control study design in the work area of public health centers Andalas Padang from June 2016 to May 2017. The sample consisted of 41 women of hypertensive fertile age and 41 non hypertensive men with age matching. The data were processed by using univariate, bivariate and multivariate analysis with Mc Nemar statistic test, using Epi Info 7.

Results

The univariate result obtained frequency distribution of independent variable more in case group than control. The result of bivariate was obtained by family history (OR = 3,8; CI = 1,41-10,17), history of DM (OR = 2,6; CI = 1,04-6,81), hormonal contraception (OR = 8, 5; CI = 1,96-36,79). The unrelated variable is the economic status (p = 0.07). In a multivariate analysis the use of hormonal contraceptives (p = 0.01; OR = 13.81 95% CI = 1.86-102.4).

Conclusion

Risk factors that have been shown to be associated with hypertension in women of childbearing age are history of heredity, history of DM and hormonal contraception. Hormonal contraception is the most dominant variable of hypertension in women of childbearing age. Recommended for women of childbearing age of hormonal contraceptive users, to perform periodic checks of blood pressure and maintain a healthy lifestyle to prevent the risk of hypertension

References : 43 (2006-2016)

Keywords : Hypertension, family history, history of diabetes, economic status, hormonal contraception.