

Hubungan antara Penggunaan Kontrasepsi Pil dengan Kejadian Hipertensi pada Wanita Usia Subur di Kecamatan Padang Timur

SKRIPSI

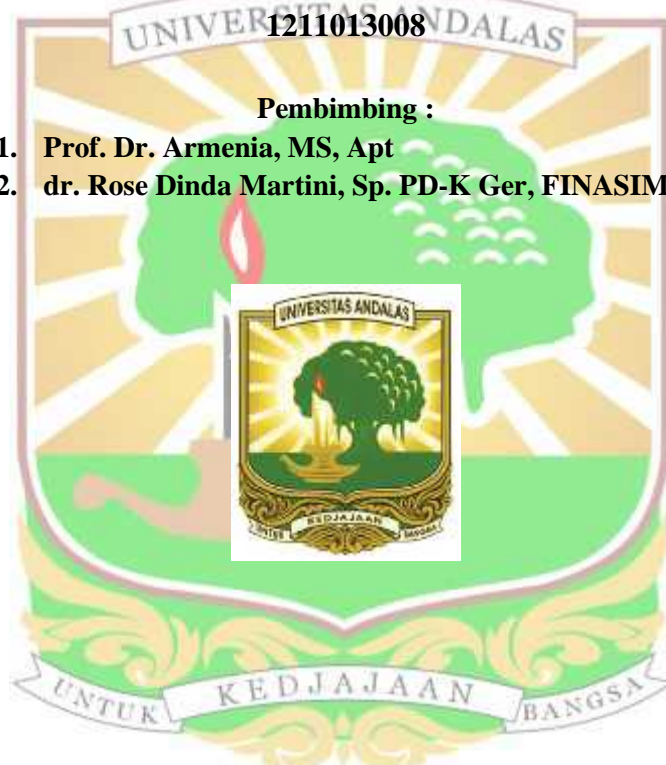
OLEH :

SALLY MARCELINA JUNIASTY ANGGELLYA

1211013008

Pembimbing :

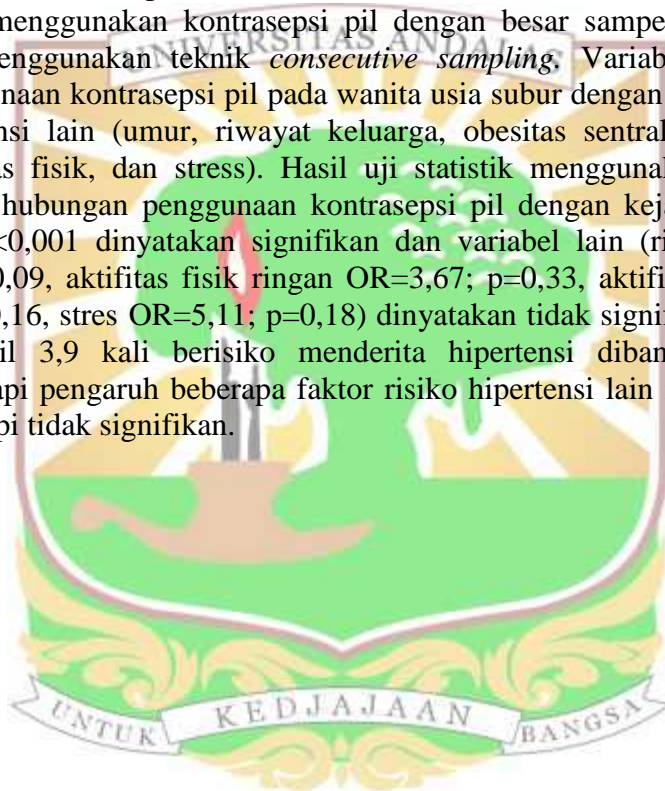
- 1. Prof. Dr. Armenia, MS, Apt**
- 2. dr. Rose Dinda Martini, Sp. PD-K Ger, FINASIM**



**Fakultas Farmasi
Universitas Andalas
Padang
2017**

ABSTRAK

Prevalensi hipertensi pada wanita Indonesia adalah 28,8%. Salah satu penyebab terjadinya hipertensi adalah penggunaan kontrasepsi hormonal (pil) yang jumlah penggunaannya meningkat setiap tahun. Wanita usia subur yang menggunakan kontrasepsi pil dan memiliki faktor risiko hipertensi lain dapat meningkatkan kejadian hipertensi. Penelitian ini merupakan analisis observasional dengan desain *cross sectional study* yang dilaksanakan pada bulan Juni sampai Oktober 2016 di wilayah kerja Puskesmas Andalas, Kecamatan Timur, Kota Padang. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh wanita usia subur (20-49 tahun) yang menggunakan kontrasepsi pil dengan besar sampel sebanyak 167 responden, menggunakan teknik *consecutive sampling*. Variabel yang diteliti adalah penggunaan kontrasepsi pil pada wanita usia subur dengan beberapa faktor risiko hipertensi lain (umur, riwayat keluarga, obesitas sentral, indeks massa tubuh, aktifitas fisik, dan stress). Hasil uji statistik menggunakan *Chi-Square* menunjukkan hubungan penggunaan kontrasepsi pil dengan kejadian hipertensi OR=3,90; $p < 0,001$ dinyatakan signifikan dan variabel lain (riwayat keluarga OR=6,77; $p = 0,09$, aktifitas fisik ringan OR=3,67; $p = 0,33$, aktifitas fisik sedang OR=3,33; $p = 0,16$, stres OR=5,11; $p = 0,18$) dinyatakan tidak signifikan. Pengguna kontrasepsi pil 3,9 kali berisiko menderita hipertensi dibandingkan bukan pengguna, tetapi pengaruh beberapa faktor risiko hipertensi lain memperlihatkan hubungan tetapi tidak signifikan.



ABSTRACT

The prevalence of hypertension in Indonesian women was 28.8%. One of the causes of hypertension is the use of hormonal contraceptives (pills) that the number of users increase every year. Reproductive women who use contraceptive pills with have several risk factors of hypertension may increase the incidence of hypertension. This study is an analysis of observational with cross sectional design study that was conducted in June and October 2016 in Puskesmas Andalas, East Padang District. The population in this study was all reproductive women (20-49 years) who use contraceptive pills with a sample size was 167 respondents, using consecutive sampling technique. The variable examined is the use of contraceptive pills in reproductive women with the other hypertension risk factors (age, family history, central obesity, body mass index, physical activity, and stress). Statistical test results using Chi-Square showing the relationship contraceptive pill with hypertension OR=3.90; $p < 0.001$ was significant and other variables (family history OR=6.77; $p = 0.09$, mild physical activity OR=3.67; $p = 0.33$, moderate physical activity OR=3.33; $p = 0.16$, stressed OR = 5.11; $p = 0.18$) otherwise insignificant. Users contraceptive pill 3.9 times at risk of developing hypertension than non-users, but the influence of some other hypertension risk factors showed an association but not significantly.

