

ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATTAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Desember 2022
Rusmiati

Hubungan Lama Waktu Penggunaan Kontrasepsi Hormonal (Suntik) Dengan Tekanan Darah Pada Wanitausia Subur (Wus) Di Puskesmas tenggarang Bondowoso

Xiv+81 halaman+ 2 bagan+ 4 tabel+ 14 lampiran

Abstrak

Kontrasepsi hormonal merupakan alat atau obat kontrasepsi yang bahan bakunya mengandung sejumlah hormon kelamin wanita (estrogen dan progesteron), kadar hormon tersebut tidak sama untuk setiap jenisnya. Tekanan darah adalah tekanan dari aliran darah dalam pembuluh nadi. Tekanan darah merupakan faktor yang sangat penting pada sistem sirkulasi, tidak semua tekanan darah berada dalam batas normal sehingga menyebabkan munculnya gangguan pada tekanan darah yakni dikenal dengan hipertensi atau tekanan darah tinggi dan hipotensi atau tekanan darah rendah. Penelitian menggunakan desain cross sectional. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 160 orang dengan sampel berjumlah 114 orang. Dengan menggunakan tehnik pengambilan sampel yaitu *probability sampling* dengan pendekatan *simple random sampling*. hasil sebagian besar lama penggunaan kontrasepsi 1-2 tahun dengan tekanan darah normal sebanyak 24 responden (82,8%), lama penggunaan 1-2 tahun dengan tekanan darah hipertensi sebanyak 5 responden (17,2%). Pada lama penggunaan 3-4 tahun dengan tekanan darah normal sebanyak 13 responden (34,2%), lama penggunaan 3-4 tahun dengan tekanan darah hipertensi sebanyak 25 responden (65,8%). Pada lama penggunaan >5 tahun dengan tekanan darah normal sebanyak 3 responden (6,4%), lama penggunaan >5 tahun dengan tekanan darah hipertensi sebanyak 44 responden (93,6%). Hasil memaparkan bahwa adanya hubungan lama penggunaan kontrasepsi hormonal dengan tekanan darah pada wanita usia subur di Puskesmas Tenggarang Bondowoso. Uji statistik spearman rho didapatkan p value = 0,000 < dari 0,05 ($r_2 = 0,618 = 0,318$) artinya bahwa hipertensi pada pemakaian kontrasepsi suntik dimungkinkan disebabkan karena lamanya menggunakan kontrasepsi hormonal suntik tersebut. Kesimpulan penelitian ini ada hubungan lama waktu penggunaan kontrasepsi hormonal (suntik) dengan tekanan darah pada wanita usia subur (Wus) Di Puskesmas tenggarang Bondowoso

ABSTRACT

UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH JEMBER

NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM

FACULTY OF HEALTH SCIENCE

Thesis, December 2022

Rusmiati

The Relationship of the Length of Time Using Hormonal Contraceptives (Injections) with Blood Pressure in Women of Reproductive Age (WUS) at Tenggarang Bondowoso Public Health Center

Xiv+81 pages+ 2 chart+ 4 tables+ 14 attachments

Abstract

Hormonal contraception is a contraceptive tool or drug whose raw materials contain a number of female sex hormones (estrogen and progesterone), the levels of these hormones are not the same for each type. Blood pressure is the pressure of blood flow in the arteries. Blood pressure is a very important factor in the circulatory system, not all blood pressure is within the normal limits of the cells so that it causes disturbances in blood pressure, which are known as hypertension or high blood pressure and hypotension or low blood pressure. Research using cross sectional design. The population in this study amounted to 160 people with a sample of 114 people. By using a sampling technique that is probability sampling with a simple random sampling approach. the results of most of the duration of use of contraception 1-2 years with normal blood pressure as much as 24 respondents (82.8%), duration of use 1-2 years with hypertension blood pressure as many as 5 respondents (17.2%). For 3-4 years of use with normal blood pressure there were 13 respondents (34.2%), 3-4 years of use with hypertension blood pressure were 25 respondents (65.8%). For duration of use > 5 years with normal blood pressure there were 3 respondents (6.4%), duration of use > 5 years with hypertension blood pressure as many as 44 respondents (93.6%). The results explained that there was a relationship between the duration of use of hormonal contraception and pressure blood in women of childbearing age at the Tenggarang Bondowoso Health Center. The Spearman rho statistical test obtained p value = 0.000 <0.05 ($r^2 = 0.618 = 0.318$) meaning that hypertension in the use of injectable contraceptives is possible due to the length of time using the injectable hormonal contraception. The conclusion of this study is that there is a relationship between the length of time the use of hormonal contraception (injection) and blood pressure in women of childbearing age (Wus) at the Tenggarang Bondowoso Health Center