

INTISARI

Latar Belakang : Indonesia memiliki angka hipertensi dari tahun ke tahun terus meningkat. Data dari Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia menyebutkan angka kematian di Indonesia menyentuh angka 56 juta jiwa. Hipertensi disebabkan oleh faktor umur, jenis kelamin, genetik, kebiasaan merokok dan penggunaan pil kontrasepsi. Studi ini diperlukan untuk mengetahui Hubungan Penggunaan Pil KB terhadap Angka Kejadian Hipertensi pada Wanita Usia Subur di Desa Semayap Provinsi Kalimantan Selatan.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* dan analisa data menggunakan chi-square.

Hasil : Nilai p sebesar 0,000 berarti terdapat hubungan bermakna antara penggunaan pil KB dan hipertensi, sedangkan OR=6,9 berarti responden yang menggunakan pil KB memiliki resiko 6,9 kali secara bermakna terkena hipertensi dibandingkan responden yang tidak menggunakan Pil KB. Nilai p sebesar 0,005 berarti terdapat hubungan bermakna antara penggunaan pil KB dan hipertensi, sedangkan hasil analisis diperoleh OR=12.5 berarti responden yang menggunakan pil KB lebih dari 1 tahun memiliki resiko 12.5 kali secara bermakna terkena hipertensi dibandingkan responden yang menggunakan Pil KB kurang dari 1 tahun.

Kesimpulan : Terdapat hubungan bermakna antara penggunaan Pil KB dan lama penggunaan Pil KB dengan hipertensi pada Wanita Usia Subur di Desa Semayap Provinsi Kalimantan Selatan.

Kata Kunci : Hipertensi, Wanita Usia Subur, Pil KB

ABSTRACT

Background : Indonesia has a number of hypertension which growing every years. The data from Indonesia Hypertension Doctor Union states that death rate in Indonesia has reaches into 56 million lives. Hypertension causes by age, gender, genetic, smoking habits and birth control use. This study is needed to know the correlation between the usage of birth control pills and the number of hypertension case to the fertile women at Desa Semayap, South Kalimantan Province.

Method : This research is using cross sectional method and the data analysis is using chi-square.

Results : The p value 0,000 meaning that there is a correlation between birth control pills usage and hypertension, while OR= 6,9 meaning that the respondents which using birth control pills has the 6,9 times prone to the risk of hypertension compare to the respondents which do not use birth control pills. The p value 0,005 meaning that there is a correlation between birth control pills and hypertension, while the result of analysis is obtained OR=12,5 meaning that the respondents which using birth control pills more than 1 year has 12.5 times prone to the risk of hypertension compare to the respondents which using birth control pills less than a year.

Conclusion : there is a correlation between the usage of KB birth control pills and the time period of KB birth control pills usage and the hypertension to the fertile women at Desa Semayap South Kalimantan Province.

Keywords: *Hypertension, Fertile women, and KB Pills*