

## ABSTRACT

*Oral contraceptives or commonly known as birth control pills (KB pil) is one method of contraception that contains estrogen and progesterone hormones that can help prevent the occurrence of pregnancy. This study is a kind of quasi experimental analytical research with the aim to analyze and explain the relationship between counseling for knowledge's grade in the using of birth control pills by women who are married on the age of 20-35 years. This study used a cross sectional approach with data collection's obtained from the circulation of questionnaires to respondents. From the analysis of research data obtained is t-Statistic value is  $13.57 \geq t\text{-table}$  and significance value 0.000 so that the statement received that there is an increase in knowledge's grade for mother aged 20-35 years after being given counseling about the using of birth control pills at Puskesmas Sungai Durian Sintang West Borneo. Based on the result of research, age factor, education and occupation of respondent also give influence to the increase of mother knowledge's grade in the using of birth control pill in Puskesmas Sungai Durian Sintang, West Borneo.*

**Keywords:** *birth control pills (KB pills), how to use, knowledge*

## ABSTRAK

Alat kontrasepsi oral atau yang biasa dikenal dengan pil KB merupakan salah satu metode kontrasepsi yang mengandung hormon estrogen maupun progesteron yang dapat membantu mencegah terjadinya kehamilan. Penelitian ini merupakan jenis penelitian analitik eksperimental semu dengan tujuan untuk menganalisis dan menjelaskan hubungan antara penyuluhan terhadap tingkat pengetahuan tentang penggunaan pil KB pada wanita yang sudah menikah dengan usia 20-35 tahun. Dalam penelitian ini digunakan pendekatan secara *cross sectional* dengan teknik pengumpulan data yang diperoleh dari pengedaran kuesioner kepada responden. Dari analisis data penelitian diperoleh nilai t-hitung  $13,57 \geq t$ -tabel dan nilai signifikansi 0,000 sehingga pernyataan yang diterima yaitu ada peningkatan pengetahuan pada Ibu usia 20-35 tahun sesudah diberikan penyuluhan tentang penggunaan pil KB di Puskesmas Sungai Durian Sintang Kalimantan Barat. Berdasarkan hasil penelitian, faktor usia, pendidikan dan pekerjaan responden juga memberikan pengaruh terhadap peningkatan pengetahuan ibu dalam penggunaan pil KB di Puskesmas Sungai Durian Sintang Kalimantan Barat.

**Kata Kunci :** pil KB, cara penggunaan, pengetahuan

