

## INTISARI

**Nugraha, E. D. 2019. Hubungan Penggunaan Kontrasespi Hormonal Dan Usia Pertama Kali Menikah Pada Kanker Serviks Di Rumah Sakit Dr.Moewardi Surakarta. Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi**

Kanker serviks adalah pertumbuhan sel - sel abnormal pada serviks yang disebabkan oleh virus *Human Papiloma Virus* (HPV). Penggunaan kontrasepsi hormonal dan usia pertama kali menikah merupakan dua dari antara banyak faktor yang mempengaruhi terjadinya kanker serviks. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara penggunaan kontrasespsi hormonal dan usia pertama kali menikah pada kanker serviks di rumah sakit Dr. Moewardi Surakarta.

Penelitian ini bersifat *cross sectional* dengan jumlah sampel 35. Penelitian ini dilakukan di rumah Sakit Dr. Moewardi Surakarta pada bulan Juli - Agustus 2019 dengan metode *total sampling*. Data dianalisis dengan uji *chi square* dengan signifikansi 5% atau 0,05 dan tingkat kepercayaan 95%.

Dari hasil uji *chi square* diperoleh nilai *p* sebesar 0,018 ( $p < 0,05$ ) dengan nilai OR (*Odds Ratio*) 11,900. Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara penggunaan kontrasespsi hormonal dan usia pertama kali menikah pada kanker serviks di Rumah sakit Dr. Moewardi surakarta serta wanita yang menggunakan kontrasepsi hormonal  $\geq 5$  tahun dan usia pertama kali menikah  $\leq 20$  tahun memiliki kesempatan 11,900 kali lebih besar terkena kanker serviks daripada wanita yang tidak menggunakan kontrasepsi hormonal  $\geq 5$  tahun dan usia pertama kali menikah  $> 20$  tahun.

**Kata kunci:** kanker serviks, kontrasespi hormonal, usia pertama kali menikah

## ABSTRACT

**Nugraha, E. D. 2019. The Relationship of the Use of Hormonal Contraception and Age of First Marriage to Cervical Cancer in Dr. Moewardi General Hospital Surakarta. Bachelor Of Applied Sciences In Medical Laboratory Technology Program, Health Sciences Faculty, Setia Budi University.**

Cervical cancer is the growth of abnormal cells in the cervix caused by Human Papiloma Virus (HPV). The use of hormonal contraception and age of first marriage are two of many factors leading to cervical cancer. The present study aimed to determine the relationship of the use of hormonal contraception and age of first Marriage to cervical cancer in Dr. Moewardi General Hospital Surakarta.

This study was *cross sectional* with total samples 35. This research was conducted in Dr. Moewardi general hospital Surakarta in July - August 2019 applying total sampling method. Data were analyzed using chi square test with significance of 5% or 0.05 and level of confidence 95%.

*Chi square* test obtained p value 0.018 ( $p < 0.05$ ) with OR (*Odds Ratio*) 11.900. The results indicated that there was a significant relationship of the use of hormonal contraception and age of first marriage to cervical cancer in Dr. Moewardi general hospital Surakarta and women using hormonal contraception  $\geq 5$  years and age of first marriage  $\leq 20$  years old had 11.900 greater chances to suffer from cervical cancer than women who did not use hormonal contraception  $\geq 5$  years and age of first marriage  $> 20$  years old.

**Key words:** cervical cancer, hormonal contraception, age of first marriage