

## **FAKTOR RISIKO KEJADIAN KANKER SERVIKS DI RSUD TUGUREJO KOTA SEMARANG TAHUN 2015**

**NUR SOFIA HESTUNINGTYAS**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 411201101328@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Kanker serviks merupakan jenis kanker terbanyak kedua pada wanita dan penyebab lebih dari 250.000 kematian di dunia pada 2005. Pada tahun 2012 terdapat kurang lebih 270.000 kematian wanita karena kanker serviks, lebih dari 85% dari kematian tersebut terjadi pada negara miskin dan berkembang. Kanker serviks merupakan kanker yang menduduki urutan pertama secara keseluruhan kejadian kanker pada wanita di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko kejadian kanker serviks di RSUD Tugurejo Semarang Tahun 2015.

Jenis penelitian ini adalah analitik kuantitatif dengan pendekatan case control. Penelitian ini dilakukan melalui kajian dokumen rekam medis dan wawancara. Data dianalisa menggunakan uji statistik chi-square dan odds ratio untuk mengetahui adanya hubungan dan besar risiko dari hubungan tersebut.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara tingkat pendidikan dengan kejadian kanker serviks ( $p= 0,028$ , OR = 4,5), terdapat hubungan antara umur dengan kejadian kanker serviks ( $p= 0,000$ , OR = 50), terdapat hubungan antara paritas dengan kejadian kanker serviks ( $p= 0,004$ , OR = 4,9). Tidak terdapat hubungan antara lamanya penggunaan kontrasepsi oral dengan kejadian kanker serviks ( $p= 0,095$ ), tidak terdapat hubungan antara tingkat ekonomi dengan kejadian kanker serviks ( $p= 0,100$ ), tidak terdapat hubungan antara status imunisasi HPV dengan kejadian kanker serviks ( $p= 0,1$ ), tidak terdapat hubungan antara pemeriksaan Pap Smear dengan kejadian kanker serviks ( $p= 0,052$ ).

Untuk itu disarankan perlunya meningkatkan pengetahuan mengenai kanker serviks, mempunyai paritas tidak lebih dari 3, rutin melakukan tindakan pencegahan pada usia diatas 35 tahun merupakan upaya-upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi risiko kanker serviks.

Kata Kunci : Kanker serviks, Faktor Risiko

## **RISK FACTOR OF CERVICAL CANCER IN TUGUREJO HOSPITAL OF SEMARANG 2015**

**NUR SOFIA HESTUNINGTYAS**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 411201101328@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Cervical cancer is the most common type of cancer in women and causes more than 250.000 deaths in the world in 2005. In 2012, there were approximately 270.000 of women deaths caused by cervical cancer, more than 85% of these deaths occur in poor and developing countries. Cervical cancer was cancer that ranked first overall incidence of cancer in women in Indonesia. This study aimed to identify risk factor of cervical cancer in Tugurejo hospital Semarang 2015.

This study design was quantitative analytical with case control approach. This study was conducted through document review medical records and interviews. Data were analyzed using the chi square test and odds ratio to determine the correlation and the greater the risk of correlation.

The result showed that there was correlation between level of education and the incidence of cervical cancer ( $p= 0,028$ , OR = 4,5), there was correlation between age and the incidence of cervical cancer ( $p= 0,000$ , OR = 50), there was correlation between parity and incidence of cervical cancer ( $p= 0,004$ , OR = 4,9). There was no correlation between duration of oral contraceptive use with the incidence of cervical cancer ( $p= 0,095$ ), there was no correlation between economic levels with the incidence of cervical cancer ( $p= 0,100$ ), there was no correlation between HPV immunization status with the incidence of cervical cancer ( $p= 0,1$ ), there was no correlation between Pap Smear with the incidence of cervical cancer ( $p= 0,052$ )

Suggested to increase knowledge about cervical cancer, parity has no more than three times; routine preventive action at the age above 35 is an effort that can be done to reduce the risk of cervical cancer.

Keyword : Cervical Cancer, Risk Factor