

ABSTRAK

Salah satu penyakit yang sekarang ini cukup menjadi momok bagi masyarakat adalah kanker serviks. Kanker serviks biasanya menyerang wanita 35-55 tahun. 90% dari kanker serviks berasal dari sel skuamosa yang melapisi serviks dan 10% sisanya berasal dari sel kelenjar penghasil lendir pada saluran servikal yang menuju ke dalam rahim. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan risiko kanker serviks menurut jumlah paritas, perilaku seksual, penggunaan kontrasepsi, hygiene dan sirkumsisi.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan menggunakan rancangan kasus kontrol. Populasi yang digunakan adalah semua wanita baik yang terdiagnosis kanker serviks maupun yang tidak terdiagnosis kanker serviks di Yayasan Kanker Wisnuwardhana Surabaya. Jumlah sampel kelompok kasus dan kontrol masing-masing sama sebanyak 30 orang. Untuk mengetahui perbedaan risiko kanker serviks dengan cara menghitung nilai *Odd Ratio*, dan untuk menilai tingkat kemaknaan nilai *Odd Ratio* dengan menghitung Interval Keyakinan 95%.

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa risiko kanker serviks pada wanita yang melahirkan 4-5 kali sebesar 4,17 kali dibanding wanita yang melahirkan 1-3 kali dengan interval keyakinan 0,86-26,60. Wanita dengan jarak persalinan <2 tahun berisiko 9,00 kali dibanding wanita dengan jarak persalinan >2 tahun dengan interval keyakinan 1,48-64,71. Wanita usia hamil pertama ≤ 17 tahun risiko terkena kanker servik sebesar 5,92 kali dibandingkan dengan hamil pertama usia ≥ 20 tahun dengan interval keyakinan 1,18-33,35. Risiko kanker serviks pada wanita usia pertama kali hubungan seksual ≤ 17 sebesar 16,15 kali dibanding wanita usia pertama kali hubungan seksual ≥ 20 tahun dengan interval keyakinan 3,12-92,13. Lama pemakaian kontrasepsi ≥ 5 tahun berisiko terkena kanker sebesar 11,77 kali dibanding pemakaian kontrasepsi <5 tahun dengan interval keyakinan 2,62-70,57. Wanita yang mengganti celana dalam 1 kali sehari risiko kanker serviks sebesar 13,00 kali dibanding wanita mengganti celana dalam ≥ 3 kali sehari dengan interval keyakinan 1,65-116,57.

Disimpulkan bahwa dengan melahirkan 1-3 kali dengan jarak persalinan yang >2 tahun dan pada usia ≥ 20 tahun, melakukan hubungan seksual pada usia ≥ 20 tahun dengan jumlah pasangan 1 orang, pemakaian kontrasepsi <5 tahun serta mengganti celana dalam ≥ 3 kali sehari mampu menurunkan risiko terkena kanker serviks pada wanita.

Kata Kunci : Kanker Serviks, Faktor risiko

One disease that is now quite a scourge to society is a cancer of the cervix. Cervical cancer is usually attacked women 35-55 years old. 90% of cervical cancers derived from squamous cells lining the cervix and the remaining 10% comes from mucus-producing gland cells in the cervical canal leading into the womb. This study aimed to analyze the differences in risk of cervical cancer according to the number of parity, sexual behavior, contraceptive use, hygiene and circumcision

This research is an analytical study using the design of case-control. The population used was all women diagnosed with cervical cancer and cervical cancer is not diagnosed in Surabaya Wisnuwardhana Cancer Foundation. The number of sample cases and control groups respectively as much as 30 people. To determine differences in risk of cervical cancer in a way to calculate the value Odd Ratio, and to assess the significance level by computing the value Odd Ratio 95% Confidence Intervals.

The result showed that the risk of cervical cancer in women who had given birth 4-5 times amounting to 4.17 times compared to women who give birth 1-3 times with a confidence interval from 0.86 to 26.60. Women with birth spacing <2 years 9.00 times at risk than women with birth spacing > 2 years with a confidence interval 1.48-64.71. The first pregnant woman aged ≤ 17 th-year risk of cervical cancer at 5.92 times compared with the first pregnancy aged ≥ 20 years with a confidence interval 1.18 to 33.35. The risk of cervical cancer in women age of first sexual relations ≤ 17 th at 16.15 times compared to women age of first sexual relationship ≥ 20 years with a confidence interval 3.12 to 92.13. Length of contraceptive use ≥ 5 years the risk of cancer of 11.77 times compared to the use of contraceptives <5 years with a confidence interval 2.62-70.57. Women who change underwear quake 1 day cervical cancer risk of 13.00 times compared to women ≥ 3 kali change underwear a day with a confidence interval 1.65 to 116.57.

Concluded that with the birth 1-3 times the distance delivery of > 2 years and at the age ≥ 20 years old, had sexual intercourse at age ≥ 20 years with a number of pairs of one person, the use of contraception <5 years and changed his underwear in ≥ 3 times a day can srviks reduce cancer risk in women.

Keywords: Cervical Cancer, risk factor