

FAKTOR RISIKO WANITA PENDERITA KANKER DI WILAYAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Isna Dyah Utami¹, Endah Marianingsih Theresia², Dyah Noviawati S A³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: isnadyahutami@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Prevalensi kanker di Indonesia tahun 2018 tertinggi mencapai 1,79 per 1000 penduduk, naik dari tahun 2013 yaitu 1,4 per 1000 penduduk. Menurut Globocan tahun 2018 menyebutkan prevalensi kanker pada wanita berturut-turut yaitu kanker payudara (30,9%), kanker serviks (17,2%), kanker ovarium (7,1%), kanker usus (5,8%) dan urutan kelima kanker tiroid (4,2%). Prevalensi kanker di Indonesia terbanyak ada di Provinsi DI. Yogyakarta sebesar 4,1%. Faktor risiko kanker yang paling besar menyebabkan kanker yaitu umur, hormon dan agen penular (meliputi keluarga terdekat).

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui hubungan yang bermakna antara faktor risiko kanker dengan frekuensi tertinggi terhadap kejadian Kanker pada wanita di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain cross sectional. Subjek penelitian adalah wanita yang pernah melakukan pemeriksaan deteksi kanker di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta yang berjumlah 100 orang dipilih menggunakan teknik *consecutive sampling*. Variabel independen penelitian ini adalah faktor risiko kanker dan variabel dependen yaitu keadian kanker pada wanita. Uji statistic menggunakan *ujichi-square*.

Hasil Penelitian: Faktor risiko usia (>40 tahun) merupakan faktor risiko dengan frekuensi tertinggi pada setiap jenis kanker yaitu sebanyak 65%. Hasil uji *Chi-Square* menunjukkan bahwa variabel usia mempunyai hubungan yang bermakna dengan kejadian kanker payudara ($p\text{-value} = 0,000$); kejadian kanker serviks dengan $p\text{-value} = 0,005$ ($<0,05$) dan kejadian kanker tiroid dengan $p\text{-value} = 0,005$ ($<0,05$). Sedangkan variabel usia tidak berhubungan dengan kejadian kanker ovarium dengan $p\text{-value} = 0,074$ ($>0,05$).

Kesimpulan : Faktor risiko usia berhubungan dengan kejadian kanker payudara, kanker serviks dan kanker tiroid. Sedangkan faktor risiko usia tidak memiliki hubungan bermakna dengan kejadian kanker ovarium.

Kata Kunci : kanker pada wanita, faktor risiko kanker.

RISK FACTORS FOR WOMEN WITH CANCER IN THE SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA

Isna Dyah Utami¹, Endah Marianingsih Theresia², Dyah Noviawati S A³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: isnadyahutami@gmail.com

ABSTRACT

Background: *The prevalence of cancer in Indonesia in 2018 is highest at 1.79 per 1000 population, up from 2013 which was 1.4 per 1000 population. Globocan data for 2018 mention the prevalence of cancer in consecutive women namely breast cancer (30.9%), cervical cancer (17.2%), ovarian cancer (7.1%), colon cancer (5.8%), and sequence fifth thyroid cancer (4.2%). The highest prevalence of cancer in Indonesia is in the Province of DI. Yogyakarta by 4.1%. The biggest cancer risk factors that cause cancer are age, hormones, and infectious agents (including immediate family).*

Objectives: *To find out a significant relationship between cancer risk factors with the highest frequency of cancer incidence in women in the Special Region of Yogyakarta.*

Methods: *This study used a cross-sectional design. The subjects of the study were women who had examined cancer detection in the Special Region of Yogyakarta, with a total of 100 people selected using a positive sampling technique. The independent variable of this research was cancer risk factors and the dependent variable was cancer incidence in women. Statistical tests use the chi-square test.*

Results: *Age risk factors (> 40 years) are risk factors with the highest frequency in each type of cancer that is as much as 65%. Chi-Square test results showed that the age variable had a significant relationship with the incidence of breast cancer (p -value = 0,000); the incidence of cervical cancer with p -value = 0.005 (<0.05) and the incidence of thyroid cancer with p -value = 0.005 (<0.05). While the age variable is not related to the incidence of ovarian cancer with p -value = 0.074 (> 0.05).*

Conclusion: *Age risk factors are related with the incidence of breast cancer, cervical cancer, and thyroid cancer. While age risk factors have no significant relationship with the incidence of ovarian cancer.*

Keywords: *cancer in women, cancer risk factors.*