

INTISARI

Dwijayanti, M.T. 2020. Hubungan Antara Usia *Menarche* Dengan Usia Pasien Pada Pasien Kanker Ovarium Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. Program Studi D4 Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta.

Kanker Ovarium merupakan terjadinya pertumbuhan sel-sel abnormal pada satu atau dua bagian ovarium (indung telur). Kanker ovarium di Indonesia masih merupakan sepuluh besar penyebab kematian karena kanker pada wanita semua usia. *Menarche* dini (sebelum usia 12 tahun) dan usia merupakan dua dari antara banyak faktor yang memengaruhi terjadinya kanker ovarium. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara usia *menarche* dengan usia pada pasien kanker ovarium di RSUD Dr. Moewardi Surakarta.

Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian observasional dengan pendekatan *cross-sectional study*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pasien kanker ovarium sebanyak 118 responden. Data yang digunakan adalah data sekunder yang berasal dari penelitian Nita Sari Rosellina tahun 2019. Data kemudian dianalisis dengan menggunakan uji *chi square* dengan signifikansi 5% atau 0,05 dan tingkat kepercayaan 95%.

Hasil uji *chi square* menunjukkan nilai *p* sebesar 0,007 ($p < 0,05$) dengan nilai *Odds Ratio* yaitu 3,921. Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara usia *menarche* dengan usia pasien pada pasien kanker ovarium dan wanita yang mengalami usia *menarche* < 12 tahun dan usia pasien ≥ 40 tahun berisiko 3,921 kali lebih besar terkena kanker ovarium dibandingkan dengan wanita yang usia *menarche* ≥ 12 tahun dan usia pasien < 40 tahun.

Kata kunci: kanker ovarium, usia *menarche*, usia pasien

ABSTRACT

Dwijayanti, M. T. 2020. The Relationship between *Menarche* Age with Patient Age in Ovarian Cancer Patients at RSUD Dr. Moewardi Surakarta. Bachelor's degree Program in Medical Laboratory Technology, Faculty of Health Sciences, Setia Budi University of Surakarta.

Ovarian cancer is the occurrence of abnormal growth of cells in one or two parts of the ovary. Ovarian cancer in Indonesia is still the top ten causes of cancer death in women of all ages. Early *menarche* (before 12 years old) and age are two of the many factors that influence the development of ovarian cancer. This study aims to determine the relationship between *menarche* age with patient age in ovarian cancer patients at RSUD Dr. Moewardi Surakarta.

This study used an observational study design with a *cross-sectional study* approach. The sample of this study was 118 ovarian cancer patients. The data used the secondary data from Nita Sari Rosellina's research in 2019. The data were analyzed by the *chi square* test with a significance was 5% or 0.05 and a confidence level was 95%.

The results of the chi square test showed *p* value was 0.007 ($p < 0.05$) with an *Odds Ratio* value was 3,921. In conclusion, there were the difference between the age of *menarche* and the age of ovarian cancer patients. The women who *menarche* age of < 12 years old and patient's age ≥ 40 years old have a 3,921 times greater risk of developing ovarian cancer compared to women whose than *menarche* age of ≥ 12 years old and patient's age < 40 years old.

Keywords: ovarian cancer, *menarche* age, patient age