

# **Hubungan Usia dan Penggunaan Kontrasepsi Dengan Gambaran Histopatologi Kanker Ovarium di RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2019-2020**

**Dewa Ayu Metha Saraswati**

## **Abstrak**

**Pendahuluan:** Kanker ovarium merupakan tumor malignan dengan prognosis buruk dan angka mortalitas tinggi, umumnya diagnosis ditegakkan pada stadium lanjut. Insidensi kanker ovarium meningkat seiring bertambahnya umur dan mencapai puncaknya di atas 65 tahun. Terdapat beberapa faktor yang dapat memengaruhi risiko terjadinya kanker ovarium. Beberapa penelitian menyebutkan bahwa penggunaan kontrasepsi dapat menurunkan risiko terjadinya kanker tersebut. **Tujuan:** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan dari usia dan penggunaan kontrasepsi dengan gambaran histopatologi kanker ovarium di RSPAD Gatot Soebroto tahun 2019–2020. **Metode:** Metode penelitian analitik observasional dengan desain penelitian *cross-sectional* menggunakan data rekam medis 104 pasien kanker ovarium. Analisis penelitian menggunakan uji *chi-square*. **Hasil:** Hasil analisis bivariat menunjukkan nilai  $p=0,000$  untuk hubungan usia dengan jenis histopatologi kanker ovarium dan nilai  $p=0,545$  untuk hubungan penggunaan kontrasepsi dengan jenis histopatologi kanker ovarium. **Kesimpulan:** Sehingga kesimpulan dari penelitian ini, terdapat hubungan yang signifikan antara usia dengan jenis histopatologi kanker ovarium dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan kontrasepsi dengan jenis histopatologi kanker ovarium.

**Kata kunci:** kanker ovarium, usia, kontrasepsi, gambaran histopatologi, RSPAD Gatot Soebroto

***The Relationship of Age and Contraceptive Use with Histopathological Features of Ovarian Cancer at Gatot Soebroto Army Hospital in 2019-2020***

**Dewa Ayu Metha Saraswati**

***Abstract***

***Introduction:*** Ovarian cancer is a malignant tumor with a poor prognosis and a high mortality rate, generally the diagnosis is made at an advanced stage. The incidence of ovarian cancer increases with age and reaches a peak at the age of 65 years. There are several factors that can affect the risk of ovarian cancer. Several studies have stated that the use of contraceptive method can reduce the risk of developing these cancers. ***Purpose:*** The purpose of this study was to determine the relationship between age and contraceptive use with the histopathological features of ovarian cancer at Gatot Soebroto Army Hospital in 2019–2020. ***Method:*** This research is observational analytic research with a cross-sectional study design using medical record data of 104 ovarian cancer patients. The data was analyzed using the chi-square test. ***Result:*** The results of bivariate analysis showed a  $p=0.000$  for the relationship of age and the histopathological type of ovarian cancer and  $p=0.545$  for the relationship of contraceptive use and the histopathological type of ovarian cancer. ***Conclusion:*** There is a significant relationship between age and the histopathological type of ovarian cancer and there is no significant relationship between contraceptive use and the histopathological type of ovarian cancer.

***Keywords:*** ovarian cancer, age, contraceptive method, histopathological feature, Gatot Soebroto Army Hospital