

# HUBUNGAN RIWAYAT PARITAS DAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN KEJADIAN TUMOR EPITEL OVARIUM DI RSPAD GATOT SOEBROTO PADA TAHUN 2022

Githa Shanda

## Abstrak

**Pendahuluan:** Tumor epitel ovarium adalah tumor yang berada di permukaan luar ovarium. Tumor ini bisa benign, borderline dan malignant. Tumor ganas ovarium (malignant) merupakan penyakit ginekologi yang paling mematikan lebih dari 150.000 kematian di seluruh dunia setiap tahun, proporsi kanker epitel ovarium mencapai 90% dari semua tumor ganas ovarium. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan paritas dan kontrasepsi hormonal dengan kejadian tumor epitel ovarium di RSPAD Gatot Soebroto pada tahun 2022. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan desain cross-sectional menggunakan data sekunder berupa rekam medis. Kriteria inklusi penelitian adalah pasien yang terdiagnosis kanker ovarium pada tahun 2022 dan pasien kanker ovarium yang dirawat di RSPAD Gatot Soebroto., dan data berupa Riwayat paritas, penggunaan kontrasepsi hormonal serta jenis histopatologi tumor epitel ovarium pada rekam medis pasien. Sementara itu, kriteria eksklusinya antara lain Data rekam medis yang tidak lengkap dan rekam medis laboratorium patologi anatomi dengan sex-cord stromal ovarian tumors serta germ-cell ovarian tumors. Analisis data dilakukan dengan menentukan persentase bagi setiap kategori dan uji Chi-square untuk menentukan hubungan antara variabel. **Hasil:** Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan bahwa mayoritas pasien mengalami tumor epitel ovarium paling banyak adalah kelompok Benign atau tumor jinak dengan subtype tumor endometrioid. Riwayat paritas pasien paling banyak berada pada kelompok belum mempunyai anak dan anak >1. Pasien tumor epitel ovarium di RSPAD Gatot Soebroto mayoritas tidak menggunakan kontrasepsi hormonal.

**Kesimpulan:** Analisis data menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan antara jumlah kelahiran hidup dan kejadian tumor epitel ovarium, serta hubungan yang signifikan antara kontrasepsi hormonal dan kejadian tumor epitel ovarium. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk mengembangkan penelitian dari segi variabel, jumlah sampel, desain, dan instrumen penelitian.

**Kata kunci:** paritas, kontrasepsi hormonal, tumor epitel ovarium.

**THE CORRELATION BETWEEN HISTORY OF PARITY AND USE OF  
HORMONAL CONTRACEPTION WITH THE INCIDENCE OF OVARIAN  
EPITHELIAL TUMORS AT GATOT SOEBROTO ARMY HOSPITAL IN 2022**

**Githa Shanda**

***Abstract***

**Introduction:** A tumor on the outside of an ovary's outer surface is ovarian epithelia. It is possible that the tumor may be benign, borderline or malignant. Malignant ovarian tumors are the deadliest gynecological disease with more than 150,000 deaths worldwide every year, the proportion of ovarian epithelial cancer reaches 90% of all malignant ovarian tumors. The purpose of this study is to find the association between the occurrence of ovarian epithelial tumors at the Gatot Soebroto Army Hospital in 2022 with the number of parities and hormonal contraception. **Methods:** Using secondary data in the form of medical records, this research is a cross-sectional observational analytical study. Patients with an ovarian cancer diagnosis, those treated for ovarian cancer at the Gatot Soebroto Army Hospital in 2022, and information from the patient's medical record regarding their history of parity, use of hormonal contraception, and the histological type of ovarian epithelial tumor were the inclusion criteria for the study. In the meanwhile, incomplete medical record data and anatomic pathology laboratory medical records containing germ-cell and sex-cord ovarian cancers are excluded criteria. To analyze the data, the percentage for each category was ascertained, and the link between the variables was ascertained using the Chi-square test. **Results:** Based on the research results, it was found that the majority of patients experiencing ovarian epithelial tumors were mostly Benign or benign tumors with the endometrioid tumor subtype. The patient's history of parity was mostly in the group of not having children and >1 child. The majority of ovarian epithelial tumor patients at the Gatot Soebroto Army Hospital do not use hormonal contraception. **Conclusion:** Data analysis revealed a strong correlation between the incidence of ovarian epithelial tumors and hormonal contraception, but not between the number of parities and the incidence of ovarian epithelial tumors. It is recommended that future researchers do study with consideration for variables, sample size, design, and research instruments.

**Keywords:** parity, hormonal contraception, ovarian epithelial tumors.