



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

**SKRIPSI**

**GITHA SHANDA**

**2010211064**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN PROGRAM  
STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA**

**2024**



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

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**GITHA SHANDA**

**NRP 2010211064**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Githa Shanda

NIM : 2010211064

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Judul Skripsi : Hubungan Riwayat Paritas dan Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dengan Kejadian Tumor Epitel Ovarium di RSPAD Gatot Soebroto Pada Tahun 2022

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

dr. Niniek Hardini, Sp.PA  
**Penguji**

dr. Retno Yulianti,  
M. Biomed  
**Pembimbing 1**

dr. Citra Ayu Aprilia M.Kes  
**Pembimbing 2**



Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, Mkes.,  
M.Pd.I  
**Dekan Fakultas Kedokteran**

dr. Mila Citrawati, M. Biomed., Sp.KKLP  
**Ketua Program Studi Kedokteran**  
**Program Sarjana**

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 13 November 2023

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Githa Shanda

NRP : 2010211064

Tanggal : 20 Desember 2023

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 20 Desember 2023

Yang menyatakan,



Githa Shanda

## PAKTA INTEGRITAS

Nama : Githa Shanda

NRP : 2010211064

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Tanda Tangan (Digital dan Basah) yang ada dalam naskah ini benar keasliannya dan adanya persetujuan dari yang bersangkutan. Apabila di kemudian hari pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 20 Desember 2023

Yang menyatakan,



Githa Shanda

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Githa Shanda

NRP : 2010211064

Fakultas : Kedokteran

Program Studi : Program Studi Kedokteran Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: " **HUBUNGAN RIWAYAT PARITAS DAN PENGGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL DENGAN KEJADIAN TUMOR EPITEL OVARIUM DI RSPAD GATOT SOEBROTO PADA**".

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 20 Desember 2023

Yang menyatakan,



Githa Shanda

# 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 150.1 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.



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Riwayat Paritas dan Penggunaan Kontrasepsi Hoirmona dengan Kejadian Tumor Epitel Ovarium di RSPAD Gatot Soebroto Pada Tahun 2022”. Tujuan dari penulisan skripsi ini sebagai pemenuhan syarat kelulusan dalam memperoleh Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Penulisan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan banyak pihak, maka itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. ALLAH SWT yang telah memberikan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan keadaan sehat sentosa;
2. Keluarga penulis, kedua orang tua dan kakak tercinta yang terus memberikan dukungan baik dalam bentuk moral maupun materil selama jenjang perkuliahan penulis, serta kakak dan adik yang selalu memberikan semangatnya hingga penulis menyelesaikan skripsi dengan baik;
3. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta; Dr. dr. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I.
4. Pembimbing I, dr. Retno Yulianti, M.Biomed yang telah senantiasa meluangkan waktunya dan membimbing penulis dari awal hingga skripsi ini selesai dibuat;
5. Pembimbing II, dr. Citra Ayu Aprilia M.Kes yang telah meluangkan waktunya dan membimbing penulis dalam hal metodologi dan statistika penelitian sehingga skripsi ini dapat selesai;
6. dosen penguji, dr. Niniek Hardini, Sp.PA yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan serta saran untuk memperbaiki skripsi ini;
7. Pembimbing di RSPAD Gatot Soebroto, dr. Familia Bella Rahadiati, Sp.PA yang telah senantiasa meluangkan waktunya untuk membantu penelitian, membimbing, serta memberikan ilmu dalam penyusunan skripsi ini;

8. Seluruh staf Bagian Patologi Anatomi, staf Bagian Rekam Medis, dan staf Bagian Penelitian dan Pembangunan yang telah senantiasa menyisihkan waktunya dan membantu penulis dalam menjalankan penelitian sehingga penelitian dapat berjalan sampai selesai dengan baik;
9. Seluruh dosen dan staf Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang memberikan ilmu dan membantu penulis dalam berbagai hal;
10. Orang-orang terdekat penulis, Detha, Dafina, Athaya, Aurel, Runi, Anas, yang selalu memberikan dukungan, bantuan, dan mendengarkan keluh kesah penulis selama penyusunan skripsi;
11. Teman-teman Departemen Patologi Anatomi yang terus senantiasa saling membantu dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini;
12. Seluruh mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Angkatan 2020 yang terus berjuang bersama dari awal masa perkuliahan sampai skripsi ini selesai disusun.

Penulis sadar bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna. Maka penulis menerima segala kritik dan saran yang diberikan sehingga skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membaca.

Jakarta, Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
PAKTA INTEGRITAS .....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan .....	3
I.3.1 Tujuan Umum .....	3
I.3.1 Tujuan Khusus.....	4
I.4 Manfaat penelitian .....	4
I.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
I.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Ovarium.....	6
II.1.1 Anatomi Ovarium.....	6
II.1.2 Histologi Ovarium.....	7
II.1.3 Fisiologi Ovarium.....	8
II.2 Tumor Ovarium.....	9
II.3 Tumor epitel ovarium .....	9
II.3.1 Epidemiologi Tumor Epitel Ovarium .....	9
II.3.2 Etiologi dan Faktor risiko Tumor Epitel Ovarium.....	10
II.3.3 Gejala Klinis.....	13
II.3.4 Jenis-jenis tumor epitel ovarium.....	13

II.3.5	Klasifikasi Tumor Epitel Ovarium .....	14
II.3.6	Tumor Metastasis .....	19
II.3.7	Staging Kanker Ovarium .....	20
II.3.8	Patofisiologi Tumor epitel ovarium.....	22
II.3.9	Diagnosis Tumor Epitel Ovarium.....	23
II.3.10	Terapi Tumor Epitel Ovarium .....	25
II.3.11	Prognosis Tumor Epitel Ovarium.....	26
II.3.12	Komplikasi Tumor Epitel Ovarium .....	26
II.4	Riwayat Paritas.....	28
II.4.1	Klasifikasi jumlah paritas .....	29
II. 5	Kontrasepsi.....	29
II.5.1	Definisi Kontrasepsi .....	29
II.6	Kontrasepsi Hormonal.....	30
II.6.1	Definisi .....	30
II.6.2	Cara Kerja Kontrasepsi Hormonal.....	30
II.6.3	Jenis - Jenis Kontrasepsi Hormonal.....	30
II.7	Hubungan Tumor Epitel Ovarium dengan Riwayat Paritas.....	37
II.8	Hubungan Tumor epitel Ovarium dengan Kontrasepsi Hormonal.....	38
II.9	Kerangka Teori.....	41
II.10	Kerangka Konsep .....	41
II.11	Penelitian Terkait.....	43
II.12	Hipotesis.....	44
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>45</b>
III.1	Jenis Penelitan .....	45
III.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	45
III.3	Subjek Penelitian .....	45
III.3.1	Populasi .....	45
III.3.2	Sampel.....	45
III.4	Perhitungan Besar Sampel.....	45
III.5	Kriteria Penelitian.....	46
III.6	Metode Pengumpulan Data .....	47
III.7	Identifikasi Variabel Penelitian .....	47
III.7.1	Variabel Independen.....	47
III.7.1	Variabel Dependensi .....	47
III.8	Definisi Operasional .....	49
III.9	Instrumen Penelitian .....	49

III.10	Protokol Penelitian .....	49
III.10.1	Pra Penelitian.....	49
III.10.2	Pengumpulan Data .....	50
III.10.3	Pengolahan Data.....	50
III.11	Analisis Data .....	50
III.11.1	Analisis Univariat.....	50
III.11.2	Analisis Bivariat .....	51
III.12	Alur Penelitian.....	52
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		53
IV.1	Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	53
IV.1.1	Deskripsi Tempat Penelitian.....	53
IV.1.2	Lokasi Tempat Penelitian .....	53
IV.2	Hasil Penelitian.....	53
IV.2.1	Deskripsi Hasil Penelitian .....	53
IV.2.2	Hasil Analisis Univariat.....	54
IV.2.3	Hasil Analisis Bivariat.....	57
IV.3	Pembahasan Hasil Penelitian.....	59
IV.3.1	Pembahasan Hasil Analisis Univariat.....	59
IV.3.2	Pembahasan Hasil Analisis Bivariat .....	62
IV.4	Keterbatasan Penelitian .....	64
 BAB V PENUTUP.....		66
V.1	Kesimpulan.....	66
V.2	Saran.....	66
V.2.1	Bagi Masyarakat Umum.....	66
V.2.2	Bagi Institusi RSPAD Gatot Soebroto dan Tenaga Medis.....	67
V.2.3	Bagi Peneliti Selanjutnya.....	67
 DAFTAR PUSTAKA .....		68
LAMPIRAN.....		72

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Klasifikasi Stadium Tumor Epitel Ovarium .....	22
Tabel 2.	Penelitian Terkait.....	45
Tabel 3.	Definisi Operasional .....	51
Tabel 4.	Distribusi Riwayat Paritas Pasien Tumor Epitel Ovarium RSPAD...	56
Tabel 5.	Distribusi Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Pasien Tumor Epitel Ovarium RSPAD Gatot Soebroto .....	57
Tabel 6.	Distribusi Pasien Tumor Epitel Ovarium RSPAD Gatot Soebroto ....	57
Tabel 7.	Distribusi Subtipe Kejadian Tumor Epitel Ovarium .....	58
Tabel 8.	Distribusi Usia Pasien Tumor Epitel Ovarium RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022 .....	58
Tabel 9.	Hubungan Riwayat Paritas Terhadap Kejadian Tumor Epitel Ovarium .....	59
Tabel 10.	Hubungan Kontrasepsi Hormonal Terhadap Kejadian Tumor Epitel Ovarium .....	60

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi Ovarium .....	7
---------------------------------	---

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1.	Kerangka Teori.....	43
Bagan 2.	Kerangka Konsep.....	44
Bagan 3.	Alur Penelitian .....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Riwayat Hidup Penulis
- Lampiran 2 : Surat Persetujuan Etik
- Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian dari RSPAD Gatot Soebroto (Informed Consent)
- Lampiran 5 : Instrumen Penelitian
- Lampiran 6 : Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 7 : Hasil Uji Statistik
- Lampiran 8 : Surat Keterangan Uji Plagiasi
- Lampiran 9 : Hasil Uji Turnitin