

**ANALISIS KEJADIAN KANKER OVARIUM PADA PASIEN DI RUANG  
GYNEKOLOGI RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2022**



**Oleh :**

**NUR AYU WANDIRA**

**215401446224**

**UNIVERSITAS NASIONAL  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEBIDANAN  
JAKARTA  
2022**

**ANALISIS KEJADIAN KANKER OVARIUM PADA PASIEN DI RUANG  
GYNEKOLOGI RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Terapan  
Kebidanan pada Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional Jakarta



**Oleh:**

**NUR AYU WANDIRA**

**215401446224**

**UNIVERSITAS NASIONAL  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEBIDANAN  
JAKARTA  
2022**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS KEJADIAN KANKER OVARIUM PADA PASIEN DI RUANG  
GYNEKOLOGI RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2022**

Oleh :

NUR AYU WANDIRA

215401446224

Telah dipertahankan di hadapan penguji skripsi

Program Studi Kebidanan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Nasional

Pada tanggal 21 februari 2023



## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Analisis Kejadian Kanker Ovarium Pada Pasien Di Ruang Gynekologi RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022

Nama Mahasiswa : Nur Ayu Wandira

NPM : 215401446224

Skripsi Ini Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Dipertahankan Dalam Sidang Skripsi Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Semester Ganjil 2022/2023



## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Judul Skripsi : Analisis Kejadian Kanker Ovarium Pada Pasien Di Ruang Gynekologi RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022

Nama Mahasiswa : Nur Ayu Wandira

NPM : 215401446224



F. Haryati  
Sri Dînengsîh  
Shinta Novelia

## **PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama Mahasiswa : Nur Ayu Wandira  
NPM : 215401446224  
Judul Skripsi : Analisis Kejadian Kanker Ovarium Pada Pasien Di Ruang Gynekologi RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, Januari 2023



(Nur Ayu Wandira)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berbagai kemudahan, petunjuk serta karunia yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Kejadian Kanker Ovarium Pada Pasien Di Ruang Gynekologi RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022”.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis telah mendapatkan banyak bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Retno Widiowati, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
2. Dr. Vivi Silawati, SST., SKM., MKM, selaku Ketua Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
3. Sri Dinengsih, S.Si.T, Bdn, M.Kes, selaku dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dan memberi arahan, saran, serta masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyempurnakan Skripsi.
4. Shinta Novelia, SST, Bdn, MNS, selaku dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dan memberi arahan, saran, serta masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyempurnakan Skripsi
5. Seluruh Dosen dan Staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah memberikan banyak ilmu selama kegiatan perkuliahan.

6. Letnan Jenderal TNI dr. A. Budi Sulistya, Sp.THT-KL(K), MARS, selaku Kepala Rumah Sakit Gatot Soebroto, yang telah memberikan ijin penelitian.
7. Kedua orang tua, ibu mertua, suami, anak dan seluruh keluarga yang telah mencurahkan semua kasih sayang, dukungan, motivasi, dan doa yang tak terkira untuk penulis.
8. Rekan-rekan Bidan dan staf lainnya yang telah mensupport dan memotivasi serta memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian dan membantu proses penelitian.
9. Segenap pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu namun telah memberikan banyak bantuan dan dukungan dalam proses penelitian

Jakarta, Januari 2023

(Nur Ayu Wandira)



## ABSTRAK

### ANALISIS KEJADIAN KANKER OVARIUM PADA PASIEN DI RUANG GYNEKOLOGI RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2022

Nur Ayu Wandira<sup>1</sup>, Sri Dinengsih<sup>2</sup>, Shinta Novelia<sup>3</sup>

**Latar Belakang :** Kanker ovarium adalah kanker tersering pada wanita Indonesia, dengan angka kejadian di tahun 2020 adalah 14.896 kasus dan angka kematian mencapai 9.581 kasus. Menurut data *Global Cancer Incidence, Mortality and Prevalence* (Globocan), kanker ovarium adalah kanker tersering pada wanita Indonesia, dengan angka kejadian di tahun 2020 adalah 14.896 kasus dan angka kematian mencapai 9.581 kasus.

**Tujuan :** Untuk mengetahui analisis kejadian kanker ovarium pada pasien di Ruang Gynekologi RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022.

**Metode :** Penelitian ini merupakan suatu studi kuantitatif dengan desain *case control*, dengan menggunakan data primer dengan sampel berjumlah 54 Pasien di Laintai 2 Ruang Gynekologi. Tehnik pengambilan sampel menggunakan *Random Sampling*. Analisis data menggunakan *univariate* dan *bivariate* menggunakan *chi square*.

**Hasil Penelitian :** Responden yang mengalami kanker ovarium sebanyak 27 (27%). Variabel yang berhubungan dengan kejadian kanker ovarium adalah riwayat genetik (0,000), riwayat kontrasepsi (0,001) dan riwayat merokok (0,011) sedangkan variabel yang tidak berhubungan adalah obesitas (0,268) dan usia menarche (776)

**Simpulan :** ada hubungan antara riwayat genetic, riwayat kontrasepsi dan riwayat merokok dengan kejadian kanker ovarium.

**Saran :** Diharapkan perempuan meningkatkan pengetahuannya mengenai faktor yang mempengaruhi kejadian kanker ovarium dan menerapkan pola hidup sehat dalam kegiatan sehari-hari

**Kata Kunci** : Kanker, ovarium, genetic, paritas  
**Daftar Pustaka** : 42 (2007-2020)

## **Abstract**

# **ANALYSIS OF OVARIUM CANCER INCIDENCE AMONG PATIENTS AT THEGYNECOLOGY ROOM OF RSPAD GATOT SUBROTO IN 2022**

*Nur Ayu Wandira, Sri Dinengsih, Shinta Novelia*

**Background:** Ovarian cancer is the most common cancer in Indonesian women, with an incidence rate of 14,896 cases in 2020 and a mortality rate of 9,581 cases. According to data from Global Cancer Incidence, Mortality and Prevalence (Globocan), ovarian cancer is the most common cancer among Indonesian women, with an incidence rate of 14,896 cases in 2020 and a mortality rate of 9,581 cases.

**Objective:** To determine the analysis of the incidence of ovarian cancer in patients in the Gynecology Room of the Gatot Soebroto Army Hospital in 2022.  
**Methods:** This research is a quantitative study with a case-control design, using primary data with a sample of 54 patients on the 2nd floor of the Gynecology Room. The sampling technique uses Random Sampling. Data analysis using univariate and bivariate using chi square.

**Results:** Respondents who experienced ovarian cancer were 27 (27%). Variables associated with the incidence of ovarian cancer were genetic history (0.000), history of contraception (0.001) and history of smoking (0.011) while variables that were not related were obesity (0.268) and age of menarche (776).

**Conclusion:** there is a relationship between genetic history, contraceptive history and smoking history with the incidence of ovarian cancer.

**Suggestion:** It is hoped that women will increase their knowledge about the factors that influence the incidence of ovarian cancer and adopt a healthy lifestyle in their daily activities.

**Keywords:** Cancer, ovarian, genetic

**References:** 42 (2007-2020)

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN PERSETUJUAN .....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Kanker Ovarium .....	8
BAB III METODE PENELITIAN .....	29
3.1 Desain Penelitian .....	29
3.2 Populasi dan Sampel .....	29
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	31
3.4 Variabel Penelitian .....	31
3.5 Definisi Operasional .....	32
3.6 Instrumen Penelitian .....	33
3.7 Prosedur Pengumpulan Data .....	33
3.8 Pengolahan Data .....	35
3.9 Analisa Data .....	36

3.10 Etika Penelitian .....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	39
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.2 Pembahasan .....	47
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	58
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	59
5.1 Simpulan .....	59
5.2 Saran .....	59
Lampiran 1. Lembar Konsul Skripsi.....	66
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian dari Fakultas .....	68
Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian dari Instansi Penelitian .....	69
Lampiran 4. Uji Etik .....	70
Lampiran 5. Penjelasan Sebelum Penelitian .....	71
Lampiran 6. Informed Consent .....	72
Lampiran 7. Instrumen Penelitian .....	73
Lampiran 8. Master Tabel .....	74
Lampiran 9. Hasil Output Analisis Data .....	75
Lampiran 10. Bukti Foto  Kegiatan .....	82
Lampiran 11. Biodata Peneliti .....	83

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	32
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi riwayat genetik pada kanker ovarium di RSPAD Gatot Soebroto .....	39
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi riwayat kontrasepsi pada kanker ovarium di RSPAD Gatot Soebroto .....	40
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi obesitas pada kanker ovarium di RSPAD Gatot Soebroto .....	40
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi riwayat merokok pada kanker ovarium di RSPAD Gatot Soebroto .....	41
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi usia menarche pada kanker ovarium di RSPAD Gatot Soebroto .....	41
Tabel 4.6 Hubungan Riwayat Genetik Dengan kejadian Kanker Ovarium di RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022.....	42
Tabel 4.7Hubungan Riwayat Kontrasepsi Dengan kejadian Kanker Ovarium di RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022 .....	43
Tabel 4.8 Hubungan Riwayat Obesitas Dengan kejadian Kanker Ovarium di RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022 .....	44
Tabel 4.9 Hubungan Riwayat Merokok Dengan kejadian Kanker Ovarium di RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022 .....	45
Tabel 4.10 Hubungan Usia Meanrche Dengan kejadian Kanker Ovarium di RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2022 .....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Klasifikasi Kanker Ovarium.....	11
Gambar 2.2 Kerangka Teori Kanker ovarium.....	27
Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....	27



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Penjelasan Sebelum Penelitian

Lampiran 2 : Informed Consent

Lampiran 3 : Lembar ceklist

Lampiran 4 : SPSS

Lampiran 5 : Master Data

Lampiran 6 : Biodata Peneliti

Lampiran 7 : Surat Ijin Penelitian

Lampiran 8 : Balasan Izin Penelitian

Lampiran 9 : Lembar Konsultasi

Lampiran 10 : Dokumentasi





