

**STUDI LITERATUR: ANALISA KETERKAITAN FAKTOR
HORMONAL TERHADAP KEJADIAN KANKER OVARIUM**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Sarjana Kedokteran**



Oleh:

Faiza Salsabila Shafa

NPM: 20700121

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**STUDI LITERATUR: ANALISA KETERKAITAN FAKTOR HORMONAL
TERHADAP KEJADIAN KANKER OVARIUM**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran**

Oleh:

Faiza Salsabila Shafa

NPM: 20700121

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal: 28 Juni 2022

Pembimbing 1,



**dr. Pratika Yuhyi
Hernanda, M.Sc., PhD**

NIDN: 0722107902

Pembimbing 2,



**dr. Anna Lewi Santoso,
M.Si**

NIDN: 0706117301

Penguji,



**Dr.dr. Harry Kurniawan
Gondo, dr., Sp. OG
(K.FM)., SH., M.Hum**

NIDN: 0711097701

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**STUDI LITERATUR: ANALISA KETERKAITAN FAKTOR HORMONAL
TERHADAP KEJADIAN KANKER OVARIUM**

Oleh:

Faiza Salsabila Shafa

NPM: 20700121

Telah diuji pada

Hari: Rabu

Tanggal: 28 Juni 2022

dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing 1,



**dr. Pratika Yuhyi
Hernanda, M.Sc., PhD
NIDN: 0722107902**

Pembimbing 2,



**dr. Anna Lewi Santoso,
M.Si
NIDN: 0706117301**

Penguji,



**Dr.dr. Harry Kurniawan
Gondo, dr., Sp. OG
(K.FM)., SH., M.Hum
NIDN: 0711097701**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Saya: Nama : Faiza Salsabila Shafa

NPM : 20700121

Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul :

“STUDI LITERATUR: ANALISA KETERKAITAN FAKTOR HORMONAL TERHADAP KEJADIAN KANKER OVARIUM (*Melalui Review Jurnal Periode 2012-2022*)” benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 18 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan,

A 1000 Rupiah postage stamp from Indonesia, featuring the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAN TEMPEL' and '4068AAJX014111699'. A handwritten signature is written over the stamp.

Faiza Salsabila Shafa

NPM 20700121

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI E-REPOSITORY

Yang bertanda tangan di bawah ini, Saya:

Nama : Faiza Salsabila Shafa

NPM : 20700121

Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul:

“STUDI LITERATUR: ANALISA KETERKAITAN FAKTOR HORMONAL TERHADAP KEJADIAN KANKER OVARIUM (*Melalui Review Jurnal Periode 2012-2022*)”.

Bersedia untuk dimuat di dalam E-REPOSITORY Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan dimanfaatkan untuk masyarakat luas.

Surat pernyataan persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 18 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Faiza Salsabila Shafa

NPM 20700121

PERNYATAAN PERSETUJUAN UNGGAH JURNAL

Yang bertanda tangan di bawah ini, Saya:

Nama : Faiza Salsabila Shafa

NPM : 20700121

Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul

“STUDI LITERATUR: ANALISA KETERKAITAN FAKTOR HORMONAL TERHADAP KEJADIAN KANKER OVARIUM (*Melalui Review Jurnal Periode 2012-2022*)”.

Bersedia untuk dimuat di dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Surabaya, 18 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan,

A 1000 Rupiah postage stamp is shown, featuring the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPULUH RIBU RUPIAH', '1000', 'TGL. 20', 'METERAI TEMPEL', and the serial number '4068AAJX014111699'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp.

Faiza Salsabila Shafa

NPM 20700121

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan hikmat-Nya semata sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Studi Literatur: Analisa keterkaitan faktor hormonal terhadap kejadian kanker ovarium”

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisa keterkaitan faktor hormonal terhadap kejadian kanker ovarium berupa studi literatur. Penulis terdorong untuk meneliti topik ini karena kanker ovarium merupakan kanker genital yang memiliki tingkat mortalitas yang tinggi disebabkan sulitnya deteksi dini karena gejala yang tidak khas dan etiologi yang belum pasti.

Skripsi ini mungkin tidak dapat selesai dengan baik tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini izinkan penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT karena atas berkat dan hikmat-Nya semata sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan baik.
2. Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K) sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu selama saya dalam masa studi di Fakultas Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
dr. Pratika Yuhyi Hernanda, M.Sc.,PhD sebagai pembimbing utama saya serta dr dr. Anna Lewi Santoso, M.Si selaku pembimbing

pendamping saya yang selalu memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

3. Dr. Harry Kurniawan Gondo, Dr.dr., Sp.OG (K.FM), SH, M.Hum selaku dosen penguji saya yang telah meluangkan waktunya untuk menguji saya demi perkembangan dan perbaikan skripsi ini.
4. Segenap tim pelaksana dan sekretariat skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian skripsi ini.
5. Ibunda Rina Sulistiyani yang selalu memberikan dukungan secara tindakan dan ucapan sehingga saya termotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Alm. Ayahanda Agus Pramono yang menjadi panutan hidup saya agar menjadi seperti beliau dapat bermanfaat bagi masyarakat hingga di akhir hayat.
7. Eyang Putri dan Eyang Kakung yang memberikan motivasi membuat saya dapat menjalani perkuliahan dengan baik.
8. Teman baik saya yaitu keluarga mamasak dan keluarga bidadari surga yang selalu memberikan masukan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Serta semua pihak teman baik yang tidak mungkin saya sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini saya sadar bahwa masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan serta masih jauh dari kata sempurna oleh dari itu

saya mengharapkan segala kritik dan saran untuk membangun penyempurnaan skripsi ini

Akhir yang saya harapkan agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis, institusi hingga masyarakat luas.

Surabaya, 25 Juni 2023



Penulis,

Faiza Salsabila Shafa

DAFTAR ISI

	Halaman
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
1. Bagi Masyarakat	3
2. Bagi Institusi Pendidikan	4
3. Bagi Peneliti	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Anatomi Fisiologi Ovarium	5
2.2 Kanker Ovarium	6
2.2.1 Definisi Kanker Ovarium	6
2.2.2 Patofisiologi Kanker Ovarium	7
2.2.3 Etiologi & Faktor Risiko Kanker Ovarium	7
2.2.4 Gejala Kanker Ovarium	11
2.2.5 Tatalaksana Kanker Ovarium	11
2.2.6 Pencegahan Kanker Ovarium	12
2.3 Hubungan Faktor Hormonal dengan Kejadian Kanker Ovarium	14
a. Menarche	14
b. Usia Menopause	15
c. Paritas	16
d. Kontrasepsi Hormonal	17
BAB III	20
METODE PENELITIAN	20
A. Desain Penelitian	20
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	20
C. Teknik Pengumpulan Data	21

D. Tahapan Penelitian Studi Literatur	21
E. Analisa Data	22
BAB IV.....	24
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Hasil.....	24
B. Pembahasan.....	36
BAB V	37
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel Kriteria Inklusi dan Eksklusi 1 ...	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel IV.1 Tabel Keterkaitan Faktor Risiko Menarche Dini Terhadap Kejadian Kanker Ovarium.....	24
Tabel IV.2 Tabel Keterkaitan Faktor Risiko Menopause Terhadap Kejadian Kanker Ovarium.....	26
Tabel IV.3 Tabel Keterkaitan Faktor Risiko Paritas Terhadap Kejadian Kanker Ovarium.....	28
Tabel IV.4 Tabel Keterkaitan Faktor Risiko Penggunaan Kontrasepsi Terhadap Kejadian Kanker Ovarium.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Ovarium	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar II.2 Ovarium	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar II.3 Tabel Skor RMI	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar IV.1 Grafik Keterkaitan Faktor Risiko Menarche Dini Terhadap Kejadian Kanker Ovarium.....	26
Gambar IV.2 Grafik Keterkaitan Faktor Risiko Menopause Terhadap Kejadian Kanker Ovarium.....	28
Gambar IV.3 Grafik Keterkaitan Faktor Risiko Paritas Terhadap Kejadian Kanker Ovarium.....	30
Gambar IV.4 Grafik Keterkaitan Faktor Risiko Penggunaan Kontrasepsi Terhadap Kejadian Kanker Ovarium.....	34
Gambar IV.5 Diagram Perbandingan Faktor Risiko Terjadinya Kanker Ovarium.....	35

ABSTRAK

Shafa, Faiza Salsabila. 2023. *Studi Literatur: Analisa Keterkaitan Faktor Hormonal terhadap Kejadian Kanker Ovarium*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing : dr. Pratika Yuhyi Hernanda, M.Sc.,PhD. Pendamping : dr. Anna Lewi Santoso, M.Si.

Kanker Ovarium adalah suatu keganasan primer yang terjadi pada organ ovarium yang merupakan penyebab kematian tertinggi dari kanker alat genital perempuan dikarenakan sulitnya untuk mendiagnosis di awal. Hingga saat ini belum diketahui secara pasti penyebab/etiologi kanker ovarium tetapi dicurigai ada faktor-faktor yang berpengaruh. Tujuan Penelitian ini untuk menganalisa keterkaitan faktor hormonal(menarche, menopause, paritas, kontrasepsi hormonal) terhadap kejadian kanker ovarium. Jenis penelitian ini systematic literature review dengan studi literature dengan menarik kesimpulan hasil penelitian sebelumnya. Data yang digunakan merupakan original rearch yang melibatkan OR dengan rentang waktu 10 tahun terakhir dari 2012-2022. Didapatkan keterkaitan tertinggi risiko terjadinya kanker ovarium dengan rata-rata OR tertinggi adalah menopause terlambat dengan memiliki OR 2.613 [95%CI 0.93-8.03], kemudian tertinggi ke dua yaitu menarche dini dengan nilai OR 2.22 [95%CI 1.0298-5.3838], ketiga yaitu penggunaan kontrasepsi dengan rata-rata OR 1.282 [95%CI 0.567-3.306], sedangkan untuk faktor paritas mengalami penurunan nilai OR sejalan dengan peningkatan jumlah paritas dengan nilai rata-rata OR <1 yaitu 0.394 [95%CI 0.313-0.543].

Kata Kunci: Menopause, Menarche, Paritas, Kontrasepsi, Kanker Ovarium

ABSTRACT

Shafa, Faiza Salsabila. 2023. Literature Study: Analysis of the Linkage of Hormonal Factors to the Occurrence of Ovarian Cancer. Thesis, Medical Education Study Program, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma University, Surabaya. Advisor : dr. Pratika Yuhyi Hernanda, M.Sc.,PhD. Companion: dr. Anna Lewi Santoso, M.Sc.

Ovarian cancer is a primary malignancy that occurs in the ovarian organs which is the highest cause of death from cancer of the female genital organs due to the difficulty of diagnosing it at the start. Until now, the cause/etiology of ovarian cancer is not known with certainty, but it is suspected that there are influencing factors. The purpose of this study was to analyze the relationship between hormonal factors (menarche, menopause, parity, hormonal contraception) to the incidence of ovarian cancer. This type of research is systematic literature review with literature studies by drawing conclusions from previous research results. The data used is an original search involving OR with a span of the last 10 years from 2012-2022. It was found that the highest association with the risk of ovarian cancer with the highest average OR was late menopause with an OR of 2.613 [95% CI 0.93-8.03], then the second highest was early menarche with an OR of 2.22 [95% CI 1.0298-5.3838], the third namely the use of contraception with an average OR of 1,282 [95% CI 0.567-3.306], while the parity factor experienced a decrease in the OR value in line with the increase in the number of parities with an average value of OR <1, namely 0.394 [95% CI 0.313-0.543].

Keywords: Menarche, Menopause, Parity, Contraceptive, Ovarian Cancer

