

**STUDY LITERATUR SISTEMATIK ANALISIS KETERKAITAN
PENGUNAAN KONTRASEPSI HORMONAL TERHADAP KEJADIAN
KANKER OVARIUM**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

Ni Kadek Sukma Aпти Pertiwi

19700116

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

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**STUDI LITERATUR SISTEMATIK ANALISIS KETERKAITAN PENGGUNAAN
KONTRASEPSI HORMONAL TERHADAP KEJADIAN KANKER OVARIUM**

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

Oleh :

Ni Kadek Sukma Aпти Pertiwi

NPM : 19700116

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal :

Dan dinyatakan lulus oleh :

Pembimbing,



dr. Pratika Yuhyi Hernanda, MSc., PhD

NIK: 08408-ET

Penguji,



Prof. Sri Harmadji, dr., Sp.THT-KL(K)

NIK: 12636-ET

**HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL SKRIPSI**

**STUDI LITERATUR SISTEMATIK ANALISIS KETERKAITAN PENGGUNAAN
KONTRASEPSI HORMONAL TERHADAP KEJADIAN KANKER OVARIUM**

Oleh :

Ni Kadek Sukma Apti Pertiwi

NPM : 19700116

Telah Diuji pada

Hari : Rabu

Tanggal : 01 Desember 2021

Dan dinyatakan lulus oleh :

Pembimbing,



dr. Pratika Yuhyi Hernanda, MSc., PhD

NIK: 08408-ET

Penguji,



Prof. Sri Harmadji, dr., Sp.THT-KL(K)

NIK: 12636-ET

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : Ni Kadek Sukma Aпти Pertiwi
NPM : 19700116
Dosen Pembimbing : dr. Pratika Yuhyi Hernanda, MSc., PhD
Dosen Penguji : Prof. Sri Harmadji, dr., Sp.THT-KL(K)
Judul Naskah/Artikel : Studi Literatur Sistematis Analisis Keterkaitan Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Terhadap Kejadian Kanker
Nama Jurnal Tujuan : Pubmed, Academia
Username Akun : Ni Kadek Sukma Aпти Pertiwi
Password Akun : Medicalcitation1

Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai¹⁾:

1. Submit
2. Publish

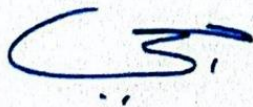
Surabaya, 23 Juni 2022



Ni Kadek Sukma Aпти Pertiwi

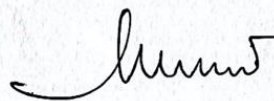
Menyetujui,

Dosen Pembimbing



dr. Pratika Yuhyi Hernanda, MSc., PhD
NIK. 08408-ET

Dosen Penguji



Prof. Sri Harmadji, dr., Sp.THT-KL(K)
NIK. 12636-ET

Keterangan:

- 1) Berikan tanda centang untuk tahapan yang sepakat akan diselesaikan oleh para penulis (mahasiswa, Dosen atau lainnya).
- 2) Dosen Penguji bisa atau tidak dimasukkan sebagai penulis sesuai kesepakatan mahasiswa dan Dosen Pembimbing berdasarkan kontribusi terhadap naskah/artikel yang dipublikasi sebagai bagian dari *Academic Honesty*
- 3) Coret jika tidak ada

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi dengan judul “Studi Literatur Sistematis Analisis Keterkaitan Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Terhadap Kejadian Kanker Ovarium”.

Dalam penyusunan proposal tugas akhir ini penulis mendapat dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ida Sang Hyang Widhi Wasa yang telah mengaruntanpa halangan yang bermakna.
2. Prof. Dr. Suhartati, dr., MS selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu dan membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. dr. Pratika Yuhyi Hernanda, MSc., PhD selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan serta dorongan dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
4. Prof. Sri Harmadji, dr., Sp.THT-KL(K) selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
5. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir dan Sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian proposal skripsi ini.
6. Orang tua penulis yaitu Ibu Ni Made Mawartini dan Bapak I Nengah Terus Santosa, serta keluarga yang mendukung dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
7. Kadek Kadin Suartana Billington, Ni Luh Narita Vijayanti, Ni Putu Utari Dewi dan teman-teman yang sudah memberikan doa dan dukungan dalam proses pembuatan proposal skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan proposal skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan segala masukan demi sempurnanya tulisan ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak

Surabaya, 20 November 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	
A.Latar Belakang Masalah.....	1
B.Rumusan Masalah	3
C.Tujuan.....	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Hasil Penelitian	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
Ovarium	5
Anatomi Ovarium	5
Fisiologi Ovarium	12
Kanker Ovarium.....	14
Epidemiologi	14
Kanker Ovarium.....	15

Kontrasepsi Hormonal	29
Kontrasepsi Hormonal Pil	30
Kontrasepsi Hormonal Suntik	35
Kontrasepsi Hormonal Implant	36
Hubungan Kontrasepsi Hormonal dan Kanker Ovarium	38
BAB III	41
METODE PENELITIAN.....	41
A. Desain Penelitian.....	41
[1] [SEP]	
B. Variabel Penelitian	41
[1] [SEP]	
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	41
[1] [SEP]	
D. Teknik Pengumpulan Data.....	42
[1] [SEP]	
E. Tahapan Studi Literatur	43 [1] [SEP]
F. Analisis Data	44 [1] [SEP]
BAB IV	45
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Hasil Pencarian	45
[1] [SEP]	
B. Pembahasan.....	51
[1] [SEP]	
BAB V.....	55
PENUTUP.....	55

A.	Kesimpulan	55
B.	Saran.....	56
	Daftar Pustaka	57

DAFTAR GAMBAR

BAB II

Gambar. II. 1	5
Gambar. II. 2	7
Gambar. II. 3	7
Gambar. II. 4	9
Gambar. II. 5	9
Gambar. II. 6	11
Gambar. II. 7	13
Gambar. II. 8	26
Gambar. II. 9	28

BAB IV

Gambar IV. 1.....	47
Gambar IV. 2.....	49
Gambar IV. 3.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	32
Tabel III. 1.....	42
Tabel IV. 1	47

ABSTRAK

Kanker ovarium merupakan salah satu kanker ginekologi yang memiliki angka mortalitas tertinggi. Gejala awal kanker ovarium tidak khas dan diagnosis biasanya ditegakkan dalam fase lanjut dengan survival rate yang rendah. Diduga patogenesis kanker ovarium berkaitan dengan ovulasi sebagai faktor risiko dan dapat dikendalikan dengan penggunaan kontrasepsi hormonal. Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui keterkaitan penggunaan kontrasepsi hormonal terhadap kejadian kanker ovarium. Penelitian ini merupakan jenis penelitian literatur review sistematis. Metode tersebut menganalisis berbagai literatur dari Internet dengan pencarian jurnal di Proquest, PubMed, Google scholar, serta jurnal dengan topik kontrasepsi hormonal, kanker ovarium dan keterkaitan kontrasepsi hormonal dan kanker ovarium. Kemudian menarik kesimpulan dengan mengelompokkan teori dan data. Pada penelitian ini menggunakan 53 artikel dari tahun terbit 2011-2022 dengan mendata karakteristik artikel penelitian yang berisi author, tahun, judul, dan hasil penelitian berupa *p-value*, *OR* dan *95% CI*. Dari hasil analisis yang dilakukan didapatkan bahwa penggunaan kontrasepsi hormonal kombinasi (progesterin dan estrogen) menunjukkan nilai rata – rata $OR=0,70$ serta rentang $95\% CI=0,46-1,15$, penggunaan kontrasepsi hormonal progesterin menunjukkan nilai rata – rata $OR= 0,70$ serta rentang $95\% CI = 0,35-1,40$ menurunkan risiko kanker ovarium.

Kata kunci: Kanker Ovarium ; Kontrasepsi Hormonal

ABSTRACT

*Ovarian cancer is one of the gynecological cancers that has the highest mortality rate. The early symptoms of ovarian cancer are not typical and the diagnosis is usually made in an advanced phase with a low survival rate. It is suspected that the pathogenesis of ovarian cancer is related to ovulation as a risk factor and can be controlled by the use of hormonal contraception. The purpose of this study was to determine the relationship between the use of hormonal contraception on the incidence of ovarian cancer. This research is a type of systematic review literature research. This method analyzes various literatures from the Internet by searching journals in Proquest, PubMed, Google scholar, as well as journals on the topic of hormonal contraception, ovarian cancer and the relationship between hormonal contraception and ovarian cancer. Then draw conclusions by grouping theory and data. In this study, 53 articles were published from 2011-2022 by collecting data on the characteristics of research articles containing author, year, title, and research results in the form of *p-value*, *OR* and *95% CI*. From the results of the analysis, it was found that the use of combined hormonal contraceptives (progesterin and estrogen) showed an average value of $OR = 0.70$ and a $95\% CI = 0.46-1.15$ range, the use of progesterin hormonal contraceptives showed an average *OR* value. $= 0.70$ and the $95\% CI$ range $= 0.35-1.40$ reduced the risk of ovarian cancer.*

Keywords: Ovarian Cancer; Hormonal Contraception