STUDI LITERATUR HUBUNGAN PEMAKAIAN ALAT KONTRASEPSI HORMONAL SECARA ORAL DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA WANITA

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Aflacha Alivia Risalatul Ilma

NPM: 20700085

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN PEMAKAIAN ALAT KONTRASEPSI HORMONAL SECARA ORAL DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA WANITA

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Guna Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

Aflacha Alivia Risalatul Ilma NPM: 20700085

Menyetujui untuk diiuji

Pada tanggal: 26 Juni 2023

Pembimbing I

dr. Titiek Sunaryati, M.Ked

NIDN: 0013037401

Pembimbing II

dr. Ira Idawati, M.Kes

NIDN: 0705105902

Penguji

Prof.Dr. Kuntaman, dr.,MS.,Sp.MK(K)

NIDN: 8933650022

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN PEMAKAIAN ALAT KONTRASEPSI HORMONAL SECARA ORAL DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA WANITA

Oleh:

Aflacha Alivia Risalatul Ilma NPM:20700085

Telah diuji pada:

Hari : Senin

Tanggal: 26 Juni 2023

Dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing I

dr. Titiek Sunaryati, M.Ked NIDN: 0013037401 Pembimbing II

dr. Ira Idawati, M.Kes NIDN: 0705105902

Penguji

Prof.Dr. Kuntaman, dr.,MS.,Sp.MK(K) NIDN: 8933650022

Lampiran 5: Pernyataan Persetujuan Unggah Majalah /Jurnal

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Aflacha Alivia Risalatul Ilma

NPM

: 20700085

Program Studi: Pendidikan Dokter

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul:

"Studi Literatur: Hubungan Pemakaian Alat Kontrasepsi Hormonal Secara Oral Dengan

Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita". Bersedia untuk dimuat di dalam majalah atau jurnal

ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Surabaya, 3 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,

Aflacha Alivia Risalatul Ilma
NPM: 20700085

Keterangan:

Surat pernyataan ini harap diserahkan kepada petugas di Kesekretariatan Unit Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Publikasi (UPPP)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berbagai kemudahan peneliti untuk menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Hubungan Pemakaian Alat Kontrasepsi Hormonal Secara Oral Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita melalui studi literatur. Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran, di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, Tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang membantu terwujudnya laporan ini di antaranya:

- 1. Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan petunjuk dan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi Tugas Akhir ini hingga selesai.
- 2. Prof. Dr. Widodo Ario, dr., Sp.THT-KL (K), FISC selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- 3. Prof. Dr. Suhartati, dr., MS. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- 4. dr. Titiek Sunaryati, M.Ked. dan dr. Ira Idawati, M.Kes. selaku Pembimbing yang telah meluangankan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan dorongan, serta nasihat kepada penulis demi kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 5. Prof.Dr. Kuntaman, dr.,MS.,Sp.MK(K). selaku Penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji, memberikan bimbingan, arahan, dorongan, serta nasihat kepada penulis demi kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 6. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir dan sekertariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyelesaian skripsi maupun Tugas Akhir.
- 7. Orang tua, saudara, keluarga serta teman dekat yang selalu memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan skripsi Tugas Akhir ini.

8. Semua pihak yang tidak mungkin disebut satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu peneliti mengharapkan segala masukan demi sempurnanya tulisan ini sehingga dapat diterima

Suarabaya, 3 juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| HALA | MAN PESETUJUAN | ii | |
|------------------|----------------------------------|----|--|
| HALA | MAN PENGESAHANi | ii | |
| KATA PENGANTARiv | | | |
| DAFTA | AR ISI | vi | |
| DAF T | AR GAMBARvi | ii | |
| BAB I. | | 1 | |
| PENDA | AHULUAN | 1 | |
| A. | Latar Belakang | 1 | |
| В. | Rumusan Masalah | 3 | |
| C. | Tujuan Penelitian | 3 | |
| D. | Manfaat Penelitian | 3 | |
| 1. | Bagi peneliti | 3 | |
| 2. | Bagi masyarakat | 4 | |
| BAB II | | 5 | |
| TINJA | UAN PUSTAKA | 5 | |
| A. | Alat Kontrasepsi Hormonal | 5 | |
| 1. | Definisi | 5 | |
| 2. | Macam-Macam Kontrasepsi Hormonal | 5 | |
| 3. | Manfaat dan Efek Samping | 5 | |
| В. | Pil KB | 6 | |
| C. | Estrogen dan Progesteron | 7 | |
| D. | Gen HER2 | 8 | |
| E. | Kanker Payudara | 9 | |
| 1. | Definisi dan Epidemiologi | 9 | |
| 2. | Faktor risiko 1 | 0 | |
| 3. | Patofisiologi 1 | 1 | |
| 4. | Diagnosis 1 | 2 | |
| 5. | Pencegahan 1 | 4 | |
| 6. | Manifestasi klinis | 4 | |

| F. | Hubungan Pemakaian Alat Kontrasepsi Hormonal Secara Oral | | |
|-------|--|----|--|
| | Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita | 15 | |
| BAB 1 | III | 17 | |
| METO | ODE PENELITIAN | 17 | |
| A. | Metode | 17 | |
| В. | Penjelasan Bagan Alir | 20 | |
| BAB 1 | IV | 23 | |
| HASI | L PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 23 | |
| A. | Hasil Penelitian | 23 | |
| B. | Pembahasan | 23 | |
| BAB ' | V | 26 | |
| KESI | MPULAN DAN SARAN | 26 | |
| A. | Kesimpulan | 26 | |
| B. | Saran | 26 | |
| DAET | TAD DIICTAKA | 27 | |

DAF TAR GAMBAR

| Gambar II.1 Mekanisme Hormon Estrogen dan Progesteron | .8 |
|--|------|
| Gambar II.4 Pemeriksaan Fisik Payudara | 13 |
| Gambar III.1 Tahapan Studi Literatur | 18 |
| Gambar III.2 Bagan Alur Pendekatan Masalah | .21 |
| DAFTAR TABEL | |
| Tabel IV.1 Tabel Hubungan Lama Penggunaan Kontrasepsi Oral dengan Kejad Kanker Payudara | |
| DAFTAR LAMPIRAN | |
| Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan | . 31 |
| Lampiran 2 Lembar Konsultasi Penelitian Tugas Akhir | 32 |
| Lampiran 3 Jurnal | 35 |
| Lampiran 4 Pernyataan Persetujuan Unggah E-repository | 40 |
| Lampiran 5 Persetujuan Unggah Majalah/Jurnal | 41 |
| Lampiran 6 Bukti Submit Jurnal | 42 |
| Lampiran 7 Pernyataan Publikasi Jurnal | .43 |
| Lampiran 8 Laporan Unggah E-Repository | .45 |
| Lampiran 9 Cek Plagiasi | 46 |
| Lampiran 10 Laporan Cek Plagiasi Lengkap | 4 |

Studi Literatur Hubungan Pemakaian Alat Kontrasepsi Hormonal Secara Oral Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita

Abstrak

Kanker payudara termasuk salah satu masalah utama kesehatan masyarakat di dunia yang paling umum dikalangan wanita. Kanker payudara termasuk dampak kesehatan reproduksi yang menyebakan kematian utama pada wanita. Di Indonesia kejadian kanker payudara menduduki peringkat kedua setelah kanker serviks. Penggunaan kontrasepsi hormonal dalam jangka waktu lama diduga berperan dalam peningkatan kejadian kanker payudara karena paparan hormon estrogen dan progesterone yang lama menyebabkan ketidakseimbangan kadar hormon tersebut dalam tubuh. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara pemakaian alat kontrasepsi hormonal secara oral dengan kejadian kanker payudara pada wanita. Metode penelitian yang digunakan yaitu studi literatur atau *literature review* yang bersifat deskriptif. Hasil penelitian ini wanita yang menggunakan kontrasepsi hormonal dapat meningkatkan resiko kanker payudara dalam penggunaan lebih dari 5 sampai 10 tahun karena hormon estrogen dan progestin dianggap sebagai promotor tumor yang bersifat karsinogenik. Hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan bahwa pemakaian alat kontrasepsi hormonal dapat meningkatkan faktor resiko penyakit kanker payudara jika dibandingkan dengan wanita yang tidak menggunakan kontrasepsi hormonal. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pembahasan lebih spesifik mengenai jenis kontrasepsi hormonal yang dapat mempengaruhi kejadian kanker payudara.

Kata Kunci: Kanker Payudara dan Kontrasepsi.