

**TINGKAT RISIKO KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA WANITA
PENGGUNA KONTRASEPSI HORMONAL DI RUMAH SAKIT UMUM
KERTHA USADA BULELENG PADA TAHUN 2023**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

Nyoman Tristantya Wira Krisnawan

NPM: 21700017

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

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**TINGKAT RISIKO KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA WANITA
PENGGUNA KONTRASEPSI HORMONAL DI RUMAH SAKIT UMUM
KERTHA USADA BULELENG PADA TAHUN 2023**

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

Oleh:

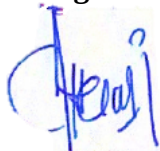
Nyoman Tristantya Wira Krisnawan

NPM: 21700017

Menyetujui untuk diuji

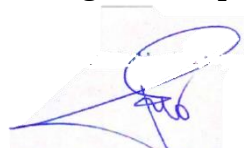
Pada tanggal: 11 Juni 2024

Pembimbing Utama,



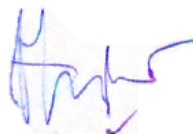
Dr. Atik Sri Wulandari, SKM., M.Kes
NIK: 93195-ET

Pembimbing Pendamping,



dr. Harsono Wiradinata, Sp.KJ., MBA
NIK: 03387-ET

Penguji,



drg. Theodora, Sp.Ort.
NIK: 01322-ET

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**TINGKAT RISIKO KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA WANITA
PENGUNA KONTRASEPSI HORMONAL DI RUMAH SAKIT UMUM
KERTHA USADA BULELENG PADA TAHUN 2023**

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

Oleh:

Nyoman Tristantya Wira Krisnawan

NPM: 21700017

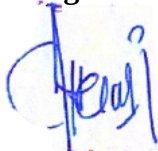
Telah diuji pada

Hari : _Selasa_____

Tanggal : __11 Juni 2024_____

Dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing Utama,



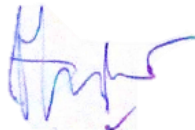
Dr. Atik Sri Wulandari, SKM., M.Kes
NIK: 93195-ET

Pembimbing Pendamping,



dr. Harsono Wiradinata, Sp.KJ., MBA
NIK: 03387-ET

Penguji,



drg. Theodora, Sp.Ort.
NIK: 01322-ET

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya

Nama : Nyoman Tristantya Wira Krisnawan

NPM : 21700017

Program Studi : Pendidikan dokter Fakultas Kedokteran Universitas

Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Tingkat Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Pengguna Kontrasepsi Hormonal Di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng Pada Tahun 2023”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 29 Mei 2024
Yang membuat pernyataan,



Nyoman Tristantya Wira Krisnawan
NPM: 21700017

Lampiran 2

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN UNGGAH E-REPOSITORY

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nyoman Tristantya Wira Krisnawan

Npm : 21700017

Program Studi : Pendidikan Dokter

Menyatakan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul: "Tingkat Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Pengguna Kontrasepsi Hormonal Di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng Pada Tahun 2023". Bersedia untuk dimuat di dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Surabaya, 29 Mei 2024

Yang membuat pernyataan,



Nyoman Tristantya Wira Krisnawan

NPM: 21700017

Keterangan :

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

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : Nyoman Triantya Wira Krimawan
 NPM : 21700017
 Dosen Pembimbing Utama : Dr. Atik Sri Wulandari, SKM., M.Kes
 Dosen Pembimbing Pendamping*) : dr. Harsono Wiradinata, Sp.KJ., MHA
 Dosen Penguji : drg. Theodora, Sp.Ort.
 Judul Naskah/Artikel : Tingkat Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita
 Pengguna Kontrasepsi Hormonal Di Rumah Sakit Umum
 Kertha Usada Buleleng Pada Tahun 2021.
 Nama Jurnal Tujuan : Flk ~~Umm~~ Jurnal St. Seim. Paskiyana Perseptual
 Username Akun : W.I.P.A.K.R.S.K.
 Password Akun : W.I.P.A.K.R.S.K.

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

1. Submit ☒
2. Publish ☒

Surabaya, 13 Juli 2021
 Mahasiswa

Nyoman Triantya W.K
 Nama Terang

Dosen Pembimbing Utama
Dr. Atik Sri Wulandari, SKM., M.Kes
 NIK. 93145 - ET

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Pendamping
dr. Harsono Wiradinata, Sp.KJ., MHA
 NIK. 03387 - ET

Dosen Penguji
drg. Theodora, Sp.Ort
 NIK. 01322 - ET

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmatNya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Tingkat Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Pengguna Kontrasepsi Hormonal Di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng Pada Tahun 2023”. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat risiko kejadian kanker payudara pada wanita pengguna kontrasepsi hormonal dan non hormonal di rumah sakit umum kertha usada buleleng.

Tugas Akhir ini dapat berhasil diselesaikan oleh penulis karena adanya dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis ucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Yth. Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K)., Selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberi kesempatan kepada penulis menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Yth. Dr. Atik Sri Wulandari, SKM., M.Kes sebagai Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini.
3. Yth. dr. Harsono Wiradinata, Sp.KJ., MBA sebagai Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini.
4. Yth. drg. Theodora, Sp.Ort selaku Dosen Penguji Skripsi ini.

5. Yth. Segenap Tim Pelaksana Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang sudah memfasilitasi proses penyelesaian Skripsi.
6. Yth. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna baik dari segi penyusunan penulisan maupun bahasa yang digunakan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan skripsi ini dan semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, __11 Juni 2024_____

Penyusun,

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'J' followed by several loops and a horizontal line across the middle.

Nyoman Tristantya Wira Krisnawan

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	15
ABSTRACT	16
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1.....	<u>1</u>
PENDAHULUAN.....	2
A. Latar Belakang.....	2
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Hasil Penelitian	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Anatomi dan Histologi Payudara	6

2.1.1 Anatomi Payudara	6
2.1.2 Histologi Payudara	9
2.2 Kanker Payudara	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Definisi Kanker Payudara	13
2.2.2 Epidemiologi Kanker Payudara	14
2.2.3 Faktor Risiko Kanker Payudara	16
2.2.4 Klasifikasi Kanker Payudara Berdasarkan Histologi dan Stadium	22
2.2.5 Patofisiologi Kanker Payudara	26
2.2.6 Diagnosis Kanker Payudara	28
2.2.7 Tatalaksana Kanker Payudara	31
2.3 Kontrasepsi Hormonal	35
2.3.1 Definisi Kontrasepsi Hormonal	35
2.3.2 Klasifikasi Kontrasepsi Hormonal	36
2.4 Hubungan Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Terhadap Pertumbuhan Kanker Payudara.....	39
2.5 Kontrasepsi Non Hormonal.....	40
2.5.1 Definisi Kontrasepsi Non Hormonal	40
2.5.2 Klasifikasi Kontrasepsi Non Hormonal.....	41
BAB III.....	45
KERANGKA KONSEP PENELITIAN.....	45
3.1 Kerangka Konsep	45

3.2 Hipotesis Penelitian	46
BAB IV	47
METODE PENELITIAN	47
A. Rancangan Penelitian	47
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	47
C. Populasi dan Sampel	47
D. Variabel.....	48
E. Definisi Operasional	49
F. Prosedur Penelitian.....	49
G. Pengumpulan dan Pengolahan Data	50
BAB V	52
HASIL PENELITIAN	52
A. Analisis Univariat	52
B. Analisis Bivariat	54
BAB VI.....	55
PEMBAHASAN	55
BAB VII	59
PENUTUP	59
A. Kesimpulan	59

B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Anatomi Mammae Anterior.....	6
Gambar II.2 Histologi Payudara	10
Gambar V.1 Diagram Jenis Kontrasepsi yang Digunakan Pasien Wanita di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng Pada Tahun 2023	53
Gambar V.2 Diagram Kejadian Kanker Payudara Pada Pasien Wanita di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng Pada Tahun 2023	54

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Grading Pada Carcinoma Invasive	23
Tabel IV.1 Definisi Operasional	50
Tabel V.1 Distribusi Frekuensi Jenis Kontrasepsi yang Digunakan Pasien Wanita di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng Pada Tahun 2023	53
Tabel V.2 Distribusi Frekuensi Kejadian Kanker di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng Pada Tahun 2023	54
Tabel V.3 Tabel Silang Tingkat Risiko Kejadian Kanker Payudara dengan Penggunaan Kontrasepsi Hormonal di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng Pada Tahun 2023	55

ABSTRAK

Krisnawan, Nyoman, Tristantya Wira. 2024. *Tingkat Risiko Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Pengguna Kontrasepsi Hormonal Di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng Pada Tahun 2023*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing: Atik Sri Wulandari ¹; Harsono Wiradinata ²

Kanker payudara juga dapat terjadi karena beberapa faktor seperti faktor genetika, lingkungan, dan hormonal seperti kadar hormon estrogen yang berlebihan dalam tubuh. Kadar hormon estrogen yang berlebihan dapat disebabkan oleh penggunaan kontrasepsi hormonal. Risiko terjadinya kanker payudara pada wanita yang sudah pernah menggunakan kontrasepsi hormonal dibandingkan dengan wanita yang belum pernah menggunakan kontrasepsi hormonal lebih tinggi, dimana terjadi peningkatan risiko seiring dengan jangka waktu pemakaian kontrasepsi tersebut. Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang tingkat risiko kejadian kanker payudara pada wanita pengguna kontrasepsi hormonal di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng pada tahun 2023. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik bivariat dengan desain penelitian *case control* secara retrospektif. Populasi penelitian adalah pasien wanita di Poli Bedah dan Obgyn di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng tahun 2022 dengan sampel yang diambil untuk penelitian ini sebesar 55 sampel. Analisis data penelitian ini menggunakan uji *chi-square*. Dan dari hasil analisis data diketahui bahwa sebagian besar responden pada tahun 2023 tidak mengalami kanker payudara yaitu sebanyak 65,2% dan sebanyak 34,8% responden lainnya mengalami kanker payudara Dan mayoritas responden pada tahun 2023 menggunakan kontrasepsi hormonal yaitu sebanyak 66,1% dan yang menggunakan kontrasepsi non hormonal sebanyak 33,9%. Sehingga dapat disimpulkan terdapat hubungan tingkat risiko kejadian kanker payudara terhadap penggunaan kontrasepsi hormonal di Rumah Sakit Umum Kertha Usada Buleleng pada tahun 2023.

Kata kunci: Kanker Payudara, Kontrasepsi, Kontrasepsi Hormonal.

ABSTRACT

Krisnawan, Nyoman, Tristantya Wira. 2024. *Risk Level of Breast Cancer Incidence in Women Using Hormonal Contraception at Kertha Usada Buleleng General Hospital in 2023*. Thesis, Medical Education Study Program, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma University Surabaya. Supervisor: Atik Sri Wulandari ¹; Harsono Wiradinata ²

Breast cancer can also occur due to several factors such as genetics, environment and hormonal factors such as excessive levels of the hormone estrogen in the body. Excessive estrogen hormone levels can be caused by using hormonal contraception. The risk of breast cancer in women who have used hormonal contraception compared to women who have never used hormonal contraception is higher, where the risk increases with the period of use of the contraceptive. Based on the background above, the author is interested in conducting research on the risk level of breast cancer in women using hormonal contraception at Kertha Usada Buleleng General Hospital in 2023. This research is a bivariate analytical observational study with a retrospective case control research design. The research population was female patients at the Surgery and Ob-Gyn Polyclinic at Kertha Usada Buleleng General Hospital in 2022 with 55 samples taken for this research. Analysis of this research data used the chi-square test. And from the results of data analysis it is known that the majority of respondents in 2023 will not experience breast cancer, namely 65.2% and 34.8% of other respondents will experience breast cancer. And the majority of respondents in 2023 will use hormonal contraception, namely 66.1% and who used non-hormonal contraception was 33.9%. So it can be concluded that there is a relationship between the risk level of breast cancer and the use of hormonal contraception at the Kertha Usada Buleleng General Hospital in 2023.

Keywords: *Breast Cancer, Contraception, Hormonal Contraception.*