

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN *CA. MAMMAE* DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH JAYAPURA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)



Disusun oleh :

NAMA : PRIHATININGSIH

NIM : 2019082024037

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
JAYAPURA**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa

Skripsi yang berjudul :

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN CA.

MAMMAE DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JAYAPURA

Dipersiapkan dan disusun oleh :

NAMA : PRIHATININGSIH

NIM : 2019082024037

Telah disetujui sebagai Skripsi dan dinyatakan

telah memenuhi syarat untuk diterima

Pembimbing I



Ns. Rohmani S.Kep, M.Kep.Sp.Kep.MB
NIP. 19830706 200912 1 002

Pembimbing II



Conny Tan, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 19710702 199703 2 007

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN *CA. MAMMAE* DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JAYAPURA

disusun oleh :

NAMA : PRIHATININGSIH

NIM : 2019082024037

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal 29 September 2021
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Tim Penguji

Ketua Penguji : Ns. Rohmani, S.Kep, M.Kep.Sp.Kep.MB
NIP. 19830706 200912 1 002

Sekretaris : Conny Tan, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 19710702 199703 2 007

Penguji I : Titi Iswanti Afelya, M.Kep., Ns., Sp.Kep.M.B
NIP. 198610102020122014

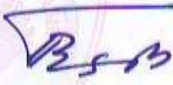
Penguji II : Yunita Kristina, S.Kep, M.Kes
NIP. 19780615 200812 2 002


(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih


Fransisca B. Batticaca, S.Pd., M.Kep., Ns. Sp. Kep. Kom
NIP. 19621201 198802 2 001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, disusun berdasarkan pedoman tata cara penulisan karya ilmiah Program Studi Ilmu Keperawatan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat pernyataan yang tidak benar, saya bersedia dituntut dan menerima segala tindakan atau sanksi sesuai ketentuan peraturan perundangan-perundangan yang berlaku.

Jayapura, September 2021
Yang membuat pernyataan,

Parihatiningsih
NIM : 2019082024037

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
SECARA ELEKTRONIK UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Parihatiningsih

NIM : 2019082024037

Memberikan persetujuan kepada pihak program studi Ilmu keperawatan hak atas Karya Ilmiah (Skripsi) saya yang berjudul : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Ca. Mammae* di Rumah Sakit Umum Daerah Jayapura. Untuk dipublikasikan secara elektronik demi pengembangan ilmu pengetahuan, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jayapura

Pada tanggal : September 2021

Yang membuat pernyataan,

Parihatiningsih

NIM : 2019082024037

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN CA. MAMMAE DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JAYAPURA

Parihatiningsih¹, Rohmani², Conny Tan³

¹ Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih

^{2,3} Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih

ABSTRAK

Ca. Mammae (*Ca. Mammae*) sampai saat ini masih menjadi masalah kesehatan karena merupakan jenis kanker yang angka kejadiannya meningkat. Penyebab *Ca. Mammae* belum diketahui secara pasti penyebabnya namun memiliki faktor resiko yaitu faktor resiko intrinsik meliputi usia, *menarche*, jumlah anak, menopause dan riwayat keturunan kanker. Faktor resiko ekstrinsik *Ca. Mammae* meliputi pemakaian kontrasepsi hormonal serta diet makanan dan minuman. Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan kejadian *Ca. Mammae* di Rumah Sakit Umum Daerah Jayapura. Penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional study*. Populasi adalah wanita yang menderita Ca mamma sebanyak 50 orang bulan Maret-Mei 2021 dengan jumlah sampel sebanyak total sampling. Data diperoleh menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan chisquare. Hasil penelitian bahwa faktor yang berhubungan dengan kejadian *Ca. Mammae* di RSUD Jayapura adalah umur, jumlah anak, menopause, riwayat keturunan kanker, lama penggunaan kontrasepsi hormonal dan diet makan dan minuman. Faktor yang tidak hubungan dengan kejadian *Ca. Mammae* di RSUD Jayapura adalah *menarche* dan umur menopause.

Kata kunci : Kejadian *Ca. Mammae*, Wanita, RSUD Jayapura

Daftar Pustaka : 56 (2010-2020)

THE FACTORS RELATIONSHIP WITH *CA. MAMMAE* INCIDENCE JAYAPURA PUBLIC HOSPITAL

Parihatiningsih¹, Rohmani², Conny Tan³

¹Student of Nursing Science Study Program, Faculty of Medicine, Cenderawasih University

^{2,3}Lecturer of Nursing Science Study Program, Faculty of Medicine, Cenderawasih University

ABSTRACT

Cancer mammae (*Ca. Mammae*) is still a health problem because it is a type of cancer whose incidence is increasing. The cause of breast cancer is not known with certainty but has risk factors, namely intrinsic risk factors including age, *menarche*, number of children, menopause and a history of hereditary cancer. Extrinsic risk factors for *Ca* mammary include the use of hormonal contraception and diet and food and beverages. The purpose of the study was to determine what factors were associated with the incidence of *Ca* mammary at the Jayapura Regional General Hospital. This research is descriptive analytic with cross sectional study approach. The population is women who suffer from *Ca* mamma as many as 50 people in March-May 2021 with a total sample of total sampling. Data was obtained using a questionnaire and analyzed using chi-square. The results showed that the factors associated with the incidence of *Ca. Mammae* in Jayapura Hospital were age, number of children, menopause, history of hereditary cancer, duration of use of hormonal contraception and diet and eating and drinking. Factors that are not related to the incidence of *Ca. Mammae* at Jayapura Hospital are *menarche* and menopause age.

Keyword : *Ca. Mammae* Incidence, Women, RSUD Jayapura

Reference : 56 (2010-2020)

HALAMAN PERSEMBAHAN

MOTO :

Kelemahan bukanlah kelemahan tapi kelebihanmu yang belum terolah.

PERSEMBAHAN :

Karya Tulis Ilmiah ini ku persembahkan kepada :

1. Allah SWT atas rahmat dan karunianya dalam memberikan kesehatan dalam menyelesaikan pendidikan.
2. Buat Suamiku Abdulla Adhy Sapoetra dan kedua anakku (Abdi Aqila Sultan Pranaja Sapoetra dan Firaz Najwan Mubarak yang membuatku termotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Almamaterku Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih Jayapura.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas kesehatan yang diberikan, sehingga penulisan Skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Ca. Mammae* di Rumah Sakit Umum Daerah Jayapura” dapat terlaksana karena berkat bantuan curahan pikiran, waktu dan tenaga dari berbagai pihak yang tidak mampu penulis sampaikan satu demi satu. Namun demikian untuk mewakili semuanya, izinkanlah saya menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan saya masing-masing kepada:

1. Dr. Ir. Apolo Safanpo, ST., M.T selaku Rektor Universitas Cenderawasih Jayapura yang telah memfasilitasi proses belajar mengajar bagi mahasiswa keperawatan
2. dr. Trajanus L. Jembise, Sp.B selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih Jayapura yang telah memfasilitas proses belajar mengajar.
3. Fransisca B. Batticaca, S.Pd., S.Kep.,M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom selaku Ketua Program Studi Pendidikan Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih sekaligus sebagai Ketua Penguji atas kritik dan saran dalam perbaikan Skripsi ini
4. Ns. Rohmani, S.Kep, M.Kep.Sp.Kep.MB selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulisan Skripsi ini
5. Conny Tan, S.Kep., Ns., M.Kep selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulisan Skripsi ini.

6. Titi Iswanti Afelya, M.Kep., Ns., Sp.Kep.M.B selaku Penguji I atas atas kritik dan saran dalam perbaikan skripsi ini
7. Yunita Kristina, S.Kep, M.Kes selaku Penguji II atas kritik dan saran dalam perbaikan Skripsi ini
8. Direktur RSUD Jayapura atas izin dan fasilitas dalam melaksanakan penelitian ini
9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga Tuhan membalas kebaikan yang telah diberikan.

Penulis menyadari, bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan untuk itu kritik dan saran sangatlah penulis harapkan untuk perbaikan kedepan, Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberkati hasil karya ini.

Jayapura, Oktober 2021

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Ca. Mammae (Ca. Mammae)</i>	6
2.2. Faktor-Faktor yang mempengaruhi Kejadian <i>Ca. Mammae</i>	18
2.3. Kerangka Teori	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Kerangka Konsep	31
3.2. Hipotesis Penelitian	31
3.3. Jenis Penelitian	32
3.4. Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.5. Populasi dan Sampel	33
3.6. Definisi Operasional	34

3.7. Alat Pengumpulan dan Metode Pengumpulan Data	35
3.8. Pengolahan dan Analisis Data.....	36
3.9. Etika Penelitian	39
BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Analisa Univariat.....	41
4.2. Analisa Bivariat.....	42
BAB V PEMBAHASAN	
5.1. Implementasi dan Diskusi Hasil Penelitian.....	48
5.2. Keterbatasan Penelitian.....	76
5.3. Implikasi Terhadap Layanan Kesehatan	76
BAB VI PENUTUP	
6.1. Simpulan	77
6.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional	34
Tabel 3.2.	Analisis Data Penelitian <i>Cross sectional study</i>	38
Tabel 4.1.	Distribusi umur, jumlah anak, <i>menarche</i> , menopause, umur menopause, riwayat keturunan kanker, lama pemakaian kontrasepsi hormonal, diet makanan dan minuman dan kejadian <i>Ca. Mammae</i> di RSUD Jayapura, Agustus 2021	41
Tabel 4.2.	Hubungan Umur dengan Kejadian <i>Ca. Mammae</i> di RSUD Jayapura, Agustus 2021	42
Tabel 4.3.	Hubungan Jumlah Anak dengan Kejadian <i>Ca. Mammae</i> di RSUD Jayapura, Agustus 2021	43
Tabel 4.4.	Hubungan <i>Menarche</i> dengan Kejadian <i>Ca. Mammae</i> di RSUD Jayapura, Agustus 2021	43
Tabel 4.5.	Hubungan Menopause dengan Kejadian <i>Ca. Mammae</i> di RSUD Jayapura, Agustus 2021	44
Tabel 4.6.	Hubungan Umur Menopause dengan Kejadian <i>Ca. Mammae</i> di RSUD Jayapura, Agustus 2021	44
Tabel 4.7.	Hubungan Riwayat Keturunan Kanker dengan Kejadian <i>Ca. Mammae</i> di RSUD Jayapura, Agustus 2021	45
Tabel 4.8.	Hubungan Lama Penggunaan Kontrasepsi dengan Kejadian <i>Ca.</i> <i>Mammae</i> di RSUD Jayapura, Agustus 2021	46
Tabel 4.9.	Hubungan Diet Makanan dan Minuman dengan Kejadian <i>Ca.</i> <i>Mammae</i> di RSUD Jayapura, Agustus 2021	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	30
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : *Informend Consent*
- Lampiran 2 : Lembar Kesiadaan Menjadi Informan
- Lampiran 3 : Kuesioner
- Lampiran 4 : Master Tabel
- Lampiran 5 : Hasil Pengolahan Data
- Lampiran 6 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 7 : Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 8 : Surat Uji Etik Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

CT-scan	: <i>Computed Tomography Scan</i>
D.I.	: Daerah Istimewa
Dinkes	: Dinas Kesehatan
Dkk	: Dan kawan-kawan
HB	: <i>Hemoglobin</i>
HER 2	: <i>Human Epitel Growth Factor Receptor 2</i>
KB	: Keluarga Berencana
Kemendes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
MMAS-8	: <i>Modifed Morisky Adherence Scale 8</i>
mg/m ²	: Miligram/Meter kubik
PET	: Positron Emission Tomography
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SADARI	: Pemeriksaan Payudara Sendiri
SADANIS	: Pemeriksaan payudara klinis
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxalacetat Transaminase</i>
SGPT	: <i>Serum Glutamat Pyruvic Trasminase</i>
USG	: <i>Ultrasound graphis</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
CAM	: <i>Complentary And Alternative Medicine</i>
FSH	: <i>Follicle Stimulating Hormon</i>
LH	: <i>Luteinizing Hormon</i>