

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KANKER PAYUDARA DI RSUD Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN**

SKRIPSI



OLEH

DEWLYANTI

NIM : 0801182218

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2022

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
KANKER PAYUDARA DI RSUD DR. PIRNGADI KOTA MEDAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)

OLEH :

DEWI YANTI

NIM : 0801182218

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2022

ABSTRAK

Sumber data dari Globocan pada tahun 2020 di Indonesia menyatakan bahwa jumlah kasus baru kanker payudara pada wanita tahun 2020 sekitar 65.858 kasus dan merupakan kanker nomor satu terbanyak. Berdasar survey awal yang dilakukan, jumlah data penderita Kanker Payudara tahun 2019 sebanyak 97, pada tahun 2020 51 penderita dan pada tahun 2021 sebanyak 36 penderita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kanker payudara di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain case control yang dilakukan sejak bulan April-Agustus 2022. Populasi dalam penelitian ini merupakan Rekam Medis pasien sebagai kelompok kasus sebanyak 45 kasus yang diambil pada tahun 2020 dan 2021. Populasi pada kelompok control yakni Pasien rawat inap dan rawat jalan yang berada di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan. Alat ukur yang digunakan adalah Format Pengumpulan Data. Analisa dilakukan secara univariat dan bivariat. Hasil uji statistic dengan menggunakan uji chi square diketahui variabel independen dan dependen yaitu terdapat hubungan yang signifikan antara Usia Menarche ($p\text{-value} = 0,006$), Usia Kehamilan Pertama ($p\text{-value}= 0,018$), Riwayat Menyusui ($p\text{-value}=0,033$), Riwayat Menggunakan KB Hormonal (0,003), dan Riwayat Keluarga (0,000). Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menggunakan sampel lebih banyak, guna memaksimalkan hasil penelitian, pada pihak RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan agar dapat mengambil informasi penting guna menjadikan referensi dalam promosi kesehatan deteksi dini Kanker Payudara, serta bagi masyarakat agar dapat melakukan deteksi dini Kanker Payudara, dan menyadari pentingnya hal tersebut.

Kata Kunci : Kanker Payudara, Riwayat Penggunaan KB, Riwayat Keluarga

ABSTRACT

Sources of data from Globocan in 2020 in Indonesia stated that the number of new cases of breast cancer in women in 2020 was around 65,858 cases and was the number one cancer. Based on the initial survey conducted, the number of data on breast cancer patients in 2019 was 97, in 2020 51 patients and in 2021 as many as 36 patients. This study aims to determine the factors associated with the incidence of breast cancer in RSUD Dr. Pirngadi Medan City. This type of research is a quantitative study with a case control design conducted from April-August 2022. The population in this study is the patient's medical record as a case group of 45 cases taken in 2020 and 2021. The population in the control group is inpatients and outpatient in Dr. Pirngadi Medan City. The measuring instrument used is the Data Collection Format. The analysis was carried out univariate and bivariate. The results of statistical tests using the chi square test are known to be independent and dependent variables, namely there is a significant relationship between Menarche Age (p -value = 0.006), Age of First Pregnancy (p -value = 0.018), Breastfeeding History (p -value = 0.033), History of using hormonal contraception (0.003), and family history (0.000). It is hoped that further researchers can use more samples, in order to maximize research results, on the Dr. Pirngadi Medan City in order to be able to retrieve important information to make reference in health promotion for early detection of Breast Cancer, as well as for the public to be able to carry out early detection of Breast Cancer, and realize the importance of it.

Keywords: *Breast Cancer, history of using contraception, Family History*

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKIPSI

Nama Mahasiswa : Dewi Yanti
Nomor Induk Mahasiswa : 0801182218
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Epidemiologi
Tempat/Tanggal Lahir : Galang, 17 Juli 2000
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara



Medan, 16 September 2022

Dewi Yanti

Nim. 0801182218

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian
Kanker Payudara di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan

Nama Mahasiswa : Dewi Yanti

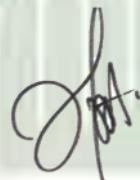
Nomor Induk Mahasiswa 0801182218

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Epidemiologi

Menyetujui,

Pembimbing Skripsi



dr. Nofi Susanti, M.Kes
NIP : 198311292019032002

Pembimbing Integrasi Keislaman



Dr. Salamuddin, MA

NIP. 197407192007011014

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul:

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA DI RSUD Dr. PIRNGADI KOTA MEDAN

Yang Dipersiapkan dan Dipertahankan oleh:

DEWI YANTI
NIM: 0801182218

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 16 September 2022 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji

Reni Agustina Harahap, S.S.T, M.Kes
NIP. 1100000124

Penguji I

dr. Nofi Susanti, M.Kes
NIP. 198311292019032002

Penguji II

Susilawati, S.K.M, M.Kes
NIP. 197311131998032004

Penguji Integrasi Keislaman

Dr. Salamuddin, M.A
NIP. 197407192007011014

Medan, 16 September 2022
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Dewi Yanti
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tgl, Lahir : Galang, 17 Juli 2000
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia
Tinggi, Berat Badan : 152 cm, 62 kg
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Menikah
Alamat Lengkap : Jl. Kebun Kopi GG. Sumber Rukun, Marindal I
Alamat KTP : Jl. Kebun Kopi GG. Sumber Rukun, Marindal I
No. HP : 0813-6075-3980
Email : dewiyantii17@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL

- 2006-2012 : SDN 060926 MEDAN
- 2012-2015 : SMP NEGERI 3 MEDAN
- 2015-2018 : SMA NEGERI 13 MEDAN

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi robill „alamin. Puji dan Sykur kehadirat Allah SWT. Karena dengan limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya serta berkat bimbingan ibu dosen, sehingga penulis dapat merampungkan proposal skripsi ini dengan judul “Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan”.

Laporan proposal skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara khususnya Peminatan Epidemiologi.

Dalam penyelesaian proposal ini tidak terlepas dari keterlibatan banyak pihak yang telah memebantu dan memberikan dukungan baik seara moral ataupun material. Oleh karena itu. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih dan sebagai penghargaan Dengan :

1. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
2. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si.,M.Comp.Sc, selaku Dosen Pembimbing Keintegrasian Agama dalam pembuatan skripsi ini sekaligus Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
3. Bapak Dr. Watni Marpaung, MA selaku Wakil Dekan II Bidang Keuangan dan Perlengkapan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam.
4. Bapak Dr. Salamuddin, MA selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus Dosen Pembimbing Keintegrasiaan Agama.

5. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku, Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara serta penguji II saya pada sidang munaqasyah yang telah memberikan banyak masukan demi sempurnanya skripsi saya.
6. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Prodi sekaligus Dosen Pembimbing yang kebaikannya tidak pernah bisa saya balaskan, yang selalu memberikan saran agar sempurnanya skripsi saya, saya ucapkan terimakasih.
7. Kepada seluruh Dosen-Dosen FKM UINSU yang sudah membimbing dan mengajarkan saya selama 4 tahun ini, yang ilmunya akan saya bawa kemanapun kaki saya melangkah.
8. Kepada Pihak RSUD Dr. Pirngadi, terutama Bapak dan Ibu bagian Diklat, Instalasi Rekam Medis, Instalasi Rawat Inap, dan Instalasi Rawat Jalan beserta seluruh pasien yang memudahkan penelitian saya.
9. Teristimewa dan harta paling berharga bagi saya kedua orang tua saya tercinta dan tersayang Bapak Hermansyah Purba dan Ibu Aminah Boru Togatorop yang sudah banyak berkorban, memberikan restu dan doa yang luar biasa disetiap langkah saya, serta memberikan semangat dan masukan yang tiada henti. Semoga allah selalu memberikan rasa cukup dan kelimpahan kepada kedua orang tua saya, aamiin.
10. Yang tersayang kakak saya Hermayanti dan adikku Khairani Purba yang selalu membantu dan menghibur saya dalam proses pembuatan skripsi ini, menyemangati tiada henti.
11. Terimakasih kepada temanku dalam segala hal, juga bagian dari yang tersayang, Syahroni Akbar Marbun yang selalu meluangkan waktu, memberi

bantuan, dan menyemangati saya tanpa henti, menemani saya kemana pun disaat saat menyelesaikan skripsi ini.

12. Kepada besti bestiku Rahasia Negara, cianku tati, anggi caem, odi wudy, nyai sintia, dan zizah manusia goa, saya ucapan terimakasih atas 4 tahunnya mau sama sama bertumbuh, menyemangati dan saling mendoakan. Semoga dalam perjuangan menuju masa depan, allah selalu membersamai langkah kita. aamiin
13. Kepada bestiku sejak SMA, Farah Oktavia yang selalu membantu dan menemani saya dalam proses pembuatan skripsi ini.
14. Kepada Rahmad Siddiq dan Gusti Anom yang sudi meluangkan waktunya membantu saya dan berbagi ilmu.
15. Seluruh teman-teman organisasiku HERSA yang selalu mengajarkan dan berbagi hal hal positif.
16. Seluruh teman-teman IKM 3 dan Seluruh teman-teman seperjuangan Peminatan Epidemiologi FKM UINSU yang sudah berbagi pengajaran dan pelajaran, saya ucapan terimakasih.
17. Terakhir, ucapan terimakasih untuk diri sendiri yang sudah hebat menghadapi jatuh bangun proses pembuatan skripsi ini. Yang selalu mau bangkit walaupun banyak yang tidak sengaja dikecewakan. Semoga selalu kuat dan mau tetap bertumbuh. Diri yang selalu mau berusaha walaupun terkadang banyak sedihnya, mau menghadapi masalah diakhir pembuatan skripsiini. Trimakasih diri, tetap semangat dan Jangan putus asa! Aku sayang aku☺

Akhirnya, saya ucapkan terimakasih kepada seluruh pihak bahkan yang tidak tersebutkan saya mohon maaf. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua orang dan menjadi lading pahala bagi saya.

Medan, 16 September 2022

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Bagi RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan	6
1.4.2 Manfaat Bagi Masyarakat	6
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti Manfaat Bagi Penelitian Selanjutnya.....	6
BAB 2 KAJIAN TEORI	7
2.1 Kanker Payudara.....	7
2.1.1 Pengertian Kanker Pengertian Payudara	7
2.1.2 Pengertian Payudara.....	8
2.1.3 Pengertian Kanker Payudara	8
2.1.4 Epidemiologi Kanker Payudara	9
2.1.5 Klasifikasi Stadium Kanker Payudara	10
2.1.6 Gejala Kanker Payudara.....	12
2.1.7 Pencegahan Kanker Payudara	13
2.2 Faktor Risiko Kanker Payudara.....	15
2.3 Kajian Integrasi Keislaman.....	24
2.3.1 Pandangan Islam Terhadap Penyakit	24
2.3.2 Konsep Kanker Payudara menurut Al-Qur'an dan hadis	25
2.4 Kerangka Teori	30
2.5 Kerangka Konsep Penelitian.....	31
2.6 Hipotesis Penelitian	31
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	32
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2.1 Lokasi Penelitian	32
3.2.2 Waktu Penelitian	33

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
3.3.1 Populasi Kasus	34
3.3.2 Sampel Penelitian.....	34
3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	35
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.4.1 Jenis Data	35
3.4.2 Alat atau Instrument Data	36
3.4.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	36
3.5 Defenisi Operasional.....	37
3.6 Analisis Data.....	39
3.6.1 Analisis Univariat	39
3.6.2 Analisis Bivariat	39
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASA.....	41
4.1 Hasil	41
<u>4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....</u>	41
.....
<u>4.1.2 Uji Univariat.....</u>	42
<u>4.1.3 Uji Bivariat.....</u>	44
<u>4.2 Pembahasan.....</u>	45
<u>4.2.1Hubungan Usia Menaerche dengan kejadian kanker payudara</u>	45
.....
<u>4.2.2Hubungan Riwayat Keluarga dengan kejadian kanker payudara</u>	47
<u>4.2.3 Hubungan Usia Kehamilan Pertama dengan kejadian kanker payudara...</u>	49
<u>4.2.4Hubungan Riwayat Menyusui dengan kejadian kanker payudara.....</u>	50
<u>4.2.5 Hubungan Riwayat Menggunakan KB Hormonal dengan kejadian kanker payudara.....</u>	52
<u>4.2.6 Hubungan Usia dengan kejadian kanker payudara.....</u>	53
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
<u>5.1 Kesimpulan</u>	61
<u>5.2 Saran.....</u>	62
<u>DAFTAR PUSKTAKA</u>	63

DAFTAR TABEL	64
Tabel 3.1 Defenisi Operasional	65

Tabel 3.2 Perhitungan Sampel.....	65
Tabel 4.1.2 Hasil Uji Univariat	65
Tabel 4.2 Hasil Uji Bivariat	65



DAFTAR GAMBAR

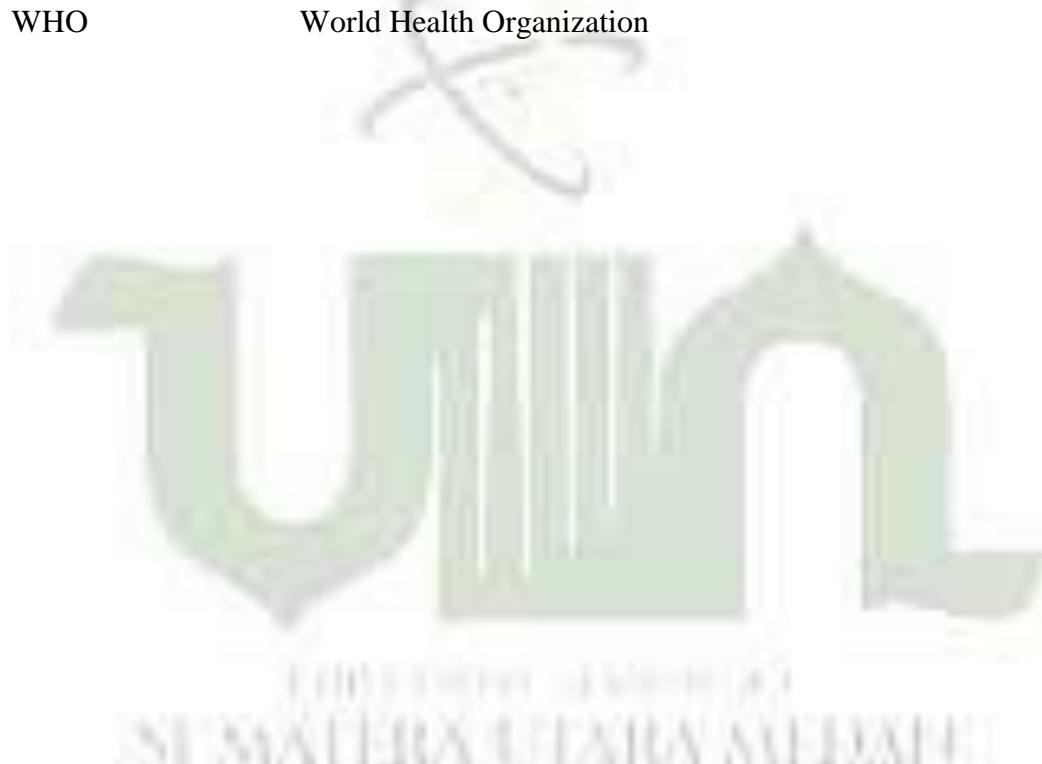
Gambar 2.1 Kerangka Teori

Gambar 2.2 Kerangka Konsep Penelitian



DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

CI	Confidence Interval
IMT	Indeks Masa Tubuh
KB	Keluarga Berenana
MENARCHE	Usia Menstruasi Pertama
OR	Odds Ratio
PARITAS	Banyak Kelahiran
WHO	World Health Organization



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Format Pengumpulan Data
Lampiran 2	Etik Penelitian
Lampiran 3	Surat Izin Survey Pendahuluan
Lampiran 4	Surat Persetujuan Pelaksanaam Survey Pendahuluan
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian
Lampiran 6	Surat Selesai Melakukan Penelitian
Lampiran 7	Dokumentasi