



**HUBUNGAN RIWAYAT KELUARGA DENGAN
KEJADIAN KANKER PAYUDARA USIA MUDA
DI RSUD ULIN BANJARMASIN**

Skripsi
Diajukan guna memenuhi
sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat

Oleh
Sukma Dina Zakia
2010911120041

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

Januari 2024

PENGESAHAN SKRIPSI

**HUBUNGAN RIWAYAT KELUARGA DENGAN KEJADIAN
KANKER PAYUDARA USIA MUDA DI RSUD ULIN BANJARMASIN**

Sukma Dina Zakia, NIM: 2010911120041

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Kedokteran Program Sarjana
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat
Pada Hari Jumat, Tanggal 05 Januari 2024

Pembimbing I

Nama: Dr. dr. Ika Kustiyah Oktaviyanti, M.Kes, Sp.PA
NIP : 196810121997022001

Pembimbing II

Nama: dr. Winardi Budiwinata, Sp.B,Subsp.Onk(K)
NIP : 198509142020121008

Penguji I

Nama: Dr. dr. Eka Yudha Rahman, M.Kes, Sp.U(K)
NIP : 197601041999031001

Penguji II

Nama: dr. Lena Rosida, M.Kes
NIP : 197106151997022002

Banjarmasin, 17 Januari 2024

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana

Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes. 

NIP 197109121997022001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 05 Januari 2024



Sukma Dina Zakia

ABSTRAK

HUBUNGAN RIWAYAT KELUARGA DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA USIA MUDA DI RSUD ULIN BANJARMASIN

Sukma Dina Zakia

Kanker payudara adalah sebuah tumor ganas yang menyerang jaringan payudara. Riwayat keluarga merupakan faktor risiko utama kanker payudara dikarenakan berperan pada 5-10% kasus kanker payudara. Riwayat keluarga berkaitan dengan pewarisan mutasi gen BRCA 1 dan BRCA 2, yang mana mutasi gen ini lebih sering ditemukan pada usia muda dibandingkan pada usia yang lebih tua. Penelitian bertujuan untuk menganalisis hubungan riwayat keluarga dengan kejadian kanker payudara usia muda di RSUD Ulin Banjarmasin. Metode penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain penelitian *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah pasien kanker payudara yang berobat ke Poliklinik Bedah Onkologi RSUD Ulin Banjarmasin periode Januari 2020-November 2023 dengan teknik *total sampling* sesuai kriteria inklusi dan eksklusi. Pengambilan data primer menggunakan kuesioner, sedangkan data sekunder dari instalasi rekam medis RSUD Ulin Banjarmasin. Data yang diperoleh dianalisis dengan uji *Fisher* menggunakan aplikasi SPSS. Hasil dari penelitian didapatkan responden yang memiliki riwayat keluarga pada usia sangat muda sebanyak 6 orang (27,3%), pada usia muda sebanyak 16 orang (72,7%). Responden yang tidak memiliki riwayat keluarga pada usia sangat muda sebanyak 1 orang (3,6%), pada usia muda sebanyak 27 orang (96,4%) dengan $p\text{-value}=0,034$. Kesimpulan penelitian adalah terdapat hubungan yang bermakna antara riwayat keluarga dengan kejadian kanker payudara usia muda.

Kata-kata kunci: kanker payudara, usia muda, riwayat keluarga

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY HISTORY AND THE INCIDENCE OF BREAST CANCER IN YOUNG AGE AT RSUD ULIN BANJARMASIN

Sukma Dina Zakia

Breast cancer is a malignant tumor that attacks breast tissue. Family history is the main risk factor for breast cancer because it plays a role in 5-10% of breast cancer cases. Family history is related to the inheritance of BRCA 1 and BRCA 2 gene mutations, where these gene mutations are more often found at a young age than at an older age. The research aims to analyze the relationship between family history and the incidence of breast cancer in young people at Ulin Hospital, Banjarmasin. This research method is analytical observational with a cross sectional research design. The sample in this study was breast cancer patients who sought treatment at the Surgical Oncology Polyclinic at Ulin Banjarmasin Regional Hospital for the period January 2020-November 2023 using a total sampling technique according to the inclusion and exclusion criteria. Primary data was collected using a questionnaire, while secondary data was from the medical records installation at Ulin Banjarmasin Regional Hospital. The data obtained were analyzed using Fisher's test using the SPSS application. The results of the research showed that 6 people (27.3%) had a family history at a very young age, 16 people at a young age (72.7%). Respondents who had no family history at a very young age were 1 person (3.6%), at a young age there were 27 people (96.4%) with $p\text{-value}=0.034$. The conclusion of the study is that there is a significant relationship between family history and the incidence of breast cancer at a young age.

Keywords: breast cancer, young age, family history

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN RIWAYAT KELUARGA DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA USIA MUDA DI RSUD ULIN BANJARMASIN”**, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Dr. dr. Istiana, M.Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Koordiantor Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Prof. Dr. dr. Triawanti, M.Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Kedua dosen pembimbing, Dr. dr. Ika Kustiyah Oktaviyanti, M.Kes, Sp.PA dan dr. Winardi Budiwinata, Sp.B, Subsp.Onk(K) yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kedua dosen penguji, Dr. dr. Eka Yudha Rahman, M. Kes, Sp.U(K) dan dr. Lena Rosida, M.Kes yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.

5. Orang tua penulis, ibu Ida Laila dan seluruh keluarga yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan moral, semangat, dan doa demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
6. Kepala dan seluruh staff SMF Bedah dan Poliklinik Bedah Onkologi RSUD Ulin Banjarmasin yang turut membantu dalam pengambilan data penelitian ini.
7. Rekan sesama peneliti bidang bedah onkologi, Adies Juliana, Fairuz Izdiyar Hasfirah, dan Winona Vida Vita Nathania Ambarita yang menjadi teman dalam suka dan duka dalam penelitian ini serta sejawat Program Studi Kedokteran Program Sarjana angkatan 2020.
8. Semua teman dekat penulis, Andini Bena Maulidya, Dea Inthay Wulan, Evana Lathifah, Hadijah, Nurul Izzah, Siti Rabiatul Adabiah, Tsalsa Rohmatul Jannah Mujiningtyas, Devina Yulie Fatria, beserta pihak lain yang tidak bisa penulis tuliskan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarmasin, Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kanker Payudara.....	5
B. Hubungan Riwayat Keluarga dengan Kanker Payudara.....	15

BAB III	LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
	A. Landasan Teori	16
	B. Hipotesis	18
BAB IV	METODE PENELITIAN	19
	A. Rancangan Penelitian.....	19
	B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	19
	C. Instrumen Penelitian	20
	D. Variabel Penelitian.....	20
	E. Definisi Operasional	21
	F. Prosedur Penelitian	21
	G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	23
	H. Cara Analisis Data	23
	I. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	25
	A. Analisis Univariat	25
	B. Analisis Bivariat	29
BAB VI	PENUTUP	37
	A. Simpulan	37
	B. Saran	37
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Keaslian Penelitian Hubungan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara Usia Muda di RSUD Ulin Banjarmasin.....	4
2.1	Klasifikasi Berdasarkan Sistem TNM.....	10
2.2	Stadium Kanker Payudara Berdasarkan Sistem TNM.....	11
4.1	Definisi Operasional Penelitian Hubungan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara Usia Muda di RSUD Ulin Banjarmasin.....	21
5.1	Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia <i>Menarche</i> , Paritas, Riwayat Laktasi, Riwayat Kontrasepsi Hormonal, Obesitas dan Merokok.....	25
5.2	Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Usia Terdeteksi Kanker Payudara.....	28
5.3	Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Riwayat Keluarga.....	29
5.4	Hasil Analisis Uji <i>Fisher</i> Mengenai Hubungan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara Usia Muda di RSUD Ulin Banjarmasin	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
3.1	Skema Kerangka Teori Penelitian Hubungan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara Usia Muda di RSUD Ulin Banjarmasin.....	17
3.2	Skema Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara Usia Muda di RSUD Ulin Banjarmasin.....	18
4.1	Skema Prosedur Penelitian Hubungan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara Usia Muda di RSUD Ulin Banjarmasin.....	22
5.1	Diagram Mengenai Hubungan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Kanker Payudara Usia Muda di RSUD Ulin Banjarmasin.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat <i>Ethical Clearance</i>	45
2. Surat Izin Penelitian.....	47
3. Penjelasan Prosedur Penelitian.....	49
4. Lembar <i>Informed Consent</i>	51
5. Lembar Kuesioner.....	52
6. Data Hasil Penelitian.....	53
7. Hasil Uji Statistik SPSS.....	54
8. Dokumentasi Penelitian.....	55

DAFTAR SINGKATAN

AJCC	: <i>American Joint Committee on Cancer</i>
BRCA	: <i>Breast Cancer Gene</i>
DCIS	: <i>Ductal Carcinoma In Situ</i>
FKIK	: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
GLOBOCAN	: <i>Global Burden of Cancer Study</i>
HER2	: <i>Human Epidermal Growth Factor Receptor 2</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
PERABOI	: Perhimpunan Ahli Bedah Onkologi Indonesia
PSKPS	: Program Studi Kedokteran Program Sarjana
TNM	: <i>Tumor, Nodes, Metastasis</i>
ULM	: Universitas Lambung Mangkurat
USG	: Ultrasonografi