



**KARYA TUGAS AKHIR**

**HUBUNGAN PARITAS DAN USIA SAAT KEHAMILAN PERTAMA  
DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA WANITA  
DI POLIKLINIK BEDAH RSU UMM PERIODE 2021-2023**

**Oleh:**

**Dini Herlina**

**NIM. 202110330311142**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**



KARYA TUGAS AKHIR

HUBUNGAN PARITAS DAN USIA SAAT KEHAMILAN PERTAMA  
DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA WANITA  
DI POLIKLINIK BEDAH RSU UMM PERIODE 2021-2023

Oleh:

Dini Herlina

NIM. 202110330311142

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

**HASIL PENELITIAN**

**HUBUNGAN PARITAS DAN USIA SAAT KEHAMILAN PERTAMA  
DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA WANITA  
DI POLIKLINIK BEDAH RSU UMM PERIODE 2021-2023**

**KARYA TULIS AKHIR**

Diajukan kepada

Universitas Muhammadiyah Malang

Untuk memenuhi salah satu persyaratan  
dalam menyelesaikan program sarjana

Fakultas Kedokteran

Oleh:

Dini Herlina

202110330311142

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN HASIL PENELITIAN**

Telah Disetujui Sebagai Hasil Penelitian Untuk Memenuhi Persyaratan

Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Malang

Tanggal : 20 November 2024

Pembimbing I



**dr. Andi Abdillah, Sp.B, FINACS, FICS**  
NIP. 180312061976

Mengetahui,

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang



Dekan

**Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp. PD, FINASIM**  
NIP. 196805212005011002

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan menyebut nama Allah Subhanahu Wa Ta'ala

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dini Herlina

NIM : 202110330311142

Judul Penelitian : **Hubungan Paritas dan Usia saat Kehamilan Pertama dengan Kejadian Kanker Payudara pada Wanita di Poliklinik Bedah RSU UMM Periode 2021-2023**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan usulan tugas akhir ini meliputi ide, judul, dan isi dari tugas akhir yang dibuat merupakan hasil pemikiran diri sendiri (non plagiarisme) serta merupakan hasil pekerjaan yang saya lakukan sendiri. Saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Malang, apabila ditemukan pelanggaran etika akademik dalam karya saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Malang, 20 November 2024

Yang membuat pernyataan,

  
Dini Herlina

**LEMBAR PENGUJIAN**

Karya Tulis Akhir oleh Dini Herlina

Telah Diuji dan Dipertahankan di Depan Tim Penguji

Pada Tanggal: 20 November 2024

**Tim Penguji**



**dr. Aida Musyarrofah, Sp.OG**

,Ketua



**dr. Andi Abdillah, Sp.B, FINACS, FICS**

,Anggota

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga karya tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tecurahkan kepada Rasulullah Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wasallam, para sahabat, ahlul bait, dan pengikut beliau dari awal hingga akhir.

Karya tugas akhir ini berjudul "**Hubungan Paritas dan Usia saat Kehamilan Pertama dengan Kejadian Kanker Payudara pada Wanita di Poliklinik Bedah RSUD UMM Periode 2021-2023**" dan diajukan untuk memenuhi persyaratan Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.

Terima kasih kepada dr. Andi Abdillah, Sp.B, FINACS, FICS atas bimbingan dan arahan yang berharga, serta kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saran dan masukan yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh*

Malang, 2024

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Meddy Setiawan, Sp.PD, FINASIM., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang atas ilmu dan bimbingannya selama di Fakultas Kedokteran UMM.
2. Dr. dr. Ruby Riana Asparini. Sp.BP(K), selaku Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran UMM atas kesediaan waktu dan penyampaian ilmu yang sangat bermanfaat bagi masa depan para mahasiswa FK UMM.
3. dr. Sri Adila Nurainiwati, Sp.KK., selaku Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran UMM yang senantiasa bersabar dalam membimbing dan mengajarkan ilmunya kepada kami.
4. dr. Indra Setiawan, Sp. THT-KL(K)., selaku Wakil Dekan III Fakultas kedokteran UMM yang penuh semangat dalam menyampaikan ilmu dan motivasi yang membangun semangat kami selama menjalani pendidikan di Fakultas Kedokteran.
5. dr. Andi Abdillah, Sp.B, FINACS, FICS selaku pembimbing I yang selalu memberikan bantuan, kesabaran, dan kebaikan hati selama proses penyusunan tugas akhir ini. Terimakasih banyak atas waktu dan kesediaan dokter dalam membimbing serta memberikan arahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
6. dr. Aida Musyarrofah, Sp.B, selaku Penguji Tugas Akhir, atas segala masukan dan arahan yang sangat bermanfaat dalam memperbaiki tugas akhir



ini. Terimakasih juga atas waktu yang telah diberikan, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Semua masukan dan saran yang membangun sangat berarti bagi penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.

7. dr. Rubayat Indradi, MOH, selaku dosen perwalian yang dengan keikhlasan dan kesabaran selalu mendukung dan memotivasi selama menjalani Pendidikan Fakultas Kedokteran UMM.
8. Seluruh Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang atas ilmu dan pengetahuan yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran.
9. Seluruh staf tata usaha Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
10. Seluruh pasien poli bedah Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membantu penulis dalam pengumpulan data penelitian sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik.
11. Kedua orang tua, bapak M.Syaifullah.A dan Ibu Nia Dahlena yang selalu menjadi sumber semangat bagi penulis. Kasih sayang, dukungan, dan pengorbanan yang telah bapak dan mama berikan selama ini sangat berarti dalam perjalanan pendidikan penulis. Doa dan dukungan tanpa henti dari bapak dan mama selalu menemani setiap langkah penulis. Penulis bersyukur memiliki orang tua seperti kalian dan berharap semoga bapak dan mama senantiasa sehat, diberikan umur panjang, serta dapat menyaksikan penulis mencapai cita-cita menjadi seorang dokter.

12. Adik penulis Ramadhan Saputra yang selalu membantu dan mendukung penulis. Adik yang selalu kebersamai penulis dalam suka maupun duka, kehadiranmu selalu membawa semangat dan kebahagiaan bagi penulis.
13. Nenek, Kakek, Kenzi *Family*, dan Paman Tole yang selalu mendoakan, memberi dukungan, serta kasih sayang yang tiada henti. Terimakasih sudah selalu menemani dan mendukung setiap langkah penulis dalam menggapai cita-cita untuk menjadi dokter pertama di keluarga.
14. Fikran sahabat SMP yang sudah banyak membantu dalam setiap langkah penulis, selalu mendukung, mendoakan, dan memberikan semangat dalam hal apapun, serta menjadi pendengar yang baik dalam berbagi keluh kesah.
15. Windya Jiwa Taram sahabat penulis satu-satunya saat pulang ke berau, yang selalu siap membantu dan menemani penulis dalam hal apapun. Sahabat kecil yang sudah penulis anggap seperti saudara sendiri, yang selalu mendukung, menghibur, dan memberikan perhatian dari TK hingga sekarang.
16. Teman-teman dekat penulis di perkuliahan, Grup Al Minaj (Manda, Salsa, Cesa, Ivan, Akmal dan Aca) atas dukungan dan bantuan yang sudah diberikan. Semoga perjuangan kita semua dimudahkan dan dilancarkan sampai kita bisa bersama-sama mencapai impian menjadi dokter.
17. Sejawat FK UMM Angkatan 2021, Sartorius, atas dukungan dan kerjasama selama menempuh pendidikan ini, serta semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung.
18. Inisial EA yang pernah menemani proses penulis dari awal kuliah hingga pertengahan semester. Meskipun tidak sampai akhir, penulis sangat

menghargai waktu dan dukungan yang telah diberikan. Terima kasih atas semangat, motivasi, serta kontribusinya dalam berdiskusi dan bertukar pikiran, yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan tugas-tugas dan memahami banyak hal. Meskipun banyak hal yang terjadi, penulis tetap menghargai dan berterima kasih atas semua kebaikan yang telah diberikan.

Penulis menyadari tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun. Semoga karya tulis ini dapat menambah wawasan ilmu dan bermanfaat bagi semua pihak.

Malang, 20 November 2024

Dini Herlina



## ABSTRAK

Herlina, Dini. 2024. **Hubungan Paritas Dan Usia Saat Kehamilan Pertama Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Di Poliklinik Bedah RSUD UMM Periode 2021-2023**. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Malang. Pembimbing: (1) Andi Abdillah\* Penguji: (1) Aida Musyarrofah\*\*

**Latar Belakang:** Insiden kanker payudara menunjukkan perbedaan signifikan antara negara berkembang dan negara maju, dengan angka kejadian yang tinggi di Indonesia. Faktor risiko utama kanker payudara meliputi paparan estrogen endogen dan eksogen. Wanita yang tidak pernah melahirkan atau yang melahirkan pertama kali setelah usia 30 tahun diketahui memiliki risiko lebih tinggi terkena kanker payudara akibat paparan estrogen yang lebih lama.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji hubungan antara paritas dan usia saat kehamilan pertama dengan kejadian kanker payudara pada wanita di poliklinik bedah RSUD UMM periode 2021-2023.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross-sectional. Sampel penelitian terdiri dari 40 responden yang diambil menggunakan teknik purposive sampling. Data yang digunakan meliputi data primer yang diperoleh melalui kuesioner wawancara dan data sekunder dari rekam medis. Analisis data dilakukan dengan uji statistik *Chi-Square* untuk menilai hubungan antara paritas dan usia saat kehamilan pertama dengan kejadian kanker payudara.

**Hasil:** Analisis data menunjukkan hubungan signifikan antara paritas dan kejadian kanker payudara, dengan proporsi tertinggi pada kelompok multipara (47,5%) dan uji *Chi-Square* menghasilkan *p-value* 0,014. Selain itu, usia saat kehamilan pertama juga menunjukkan hubungan signifikan dengan *p-value* 0,031, di mana 42,5% wanita yang hamil di bawah usia 30 tahun dan 45% wanita yang hamil di atas usia 30 tahun terdiagnosis kanker payudara.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara paritas dan usia saat kehamilan pertama dengan kejadian kanker payudara pada wanita di poliklinik bedah RSUD UMM periode 2021-2023.

**Kata Kunci:** Kanker payudara, paritas, usia kehamilan pertama

\*) Dosen Departemen Ilmu Bedah, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang

\*\*\*) Dosen Departemen Ilmu Obstetri dan Ginekologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang

## ABSTRACT

Herlina, Dini. 2024. **The Correlation between Parity and First Pregnancy Age with Breast Cancer Incidence in Women at the Surgical Outpatient Clinic of UMM General Hospital for the Period 2021-2023.** Faculty of Medicine. University of Muhammadiyah Malang. Advisor: (1) Andi Abdillah\* Examiner: (1) Aida Musyarrofah\*\*

**Background:** There is a significant difference between developing and developed countries in breast cancer incidence and high incidence rate in Indonesia. Major risk factors for breast cancer include exposure to endogenous and exogenous estrogen. Women who are childless or have their first child after the age of 30 have a higher risk due to longer estrogen exposure.

**Objective:** This study aims to analyze the correlation between parity and first pregnancy age with breast cancer incidence in women at the surgical outpatient clinic of UMM General Hospital for the period 2021-2023.

**Methods:** This study was an analytic observational study with a cross-sectional approach. The study sample consisted of 40 respondents selected using purposive sampling technique. Data were obtained through interview questionnaires and medical records. Data analysis was performed using the Chi-Square statistical test to analyze the correlation between parity and first pregnancy age with breast cancer incidence.

**Results:** Data analysis showed a significant correlation between parity and breast cancer incidence, with the highest proportion in the multiparous group (47.5%) and the chi-square test resulted in a p-value of 0.014. In addition, first pregnancy age also showed a significant correlation with a p-value of 0.031, where 42.5% of women who became pregnant under the age of 30 and 45% of women who became pregnant after the age of 30 were diagnosed with breast cancer.

**Conclusion:** There is a correlation between parity and first pregnancy age with breast cancer incidence in women at the surgical outpatient clinic of UMM General Hospital for the period 2021-2023.

**Keywords:** Breast cancer, parity, first pregnancy age.

\*) Lecturer of Department of Surgery, Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Malang

\*\*\*) Lecturer of Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Malang

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMBUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGUJIAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan umum.....	4
1.3.2 Tujuan khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat akademik .....	4
1.4.2 Manfaat klinis.....	5
1.4.3 Manfaat bagi masyarakat.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Anatomi dan Fisiologi Payudara .....	6
2.1.1 Anatomi payudara .....	6
2.1.2 Fisiologi payudara .....	9
2.2 Kanker Payudara .....	10
2.2.1 Definisi .....	10
2.2.2 Epidemiologi .....	10
2.2.3 Etiologi .....	11
2.2.4 Patofisiologi.....	11
2.2.5 Faktor risiko.....	12
2.2.6 Manifestasi klinis.....	16
2.2.7 Diagnosis .....	17
2.2.8 Stadium kanker payudara .....	19

2.2.9 Pencegahan .....	21
2.2.10 Tatalaksana kanker payudara .....	22
2.2.11 Prognosis .....	23
2.3 Paritas .....	23
2.3.1 Definisi .....	23
2.3.2 Jenis-jenis paritas.....	24
2.3.3 Hubungan paritas dengan risiko kanker payudara.....	24
2.4 Usia Saat Kehamilan Pertama .....	25
2.4.1 Kehamilan.....	25
2.4.2 Hubungan usia saat kehamilan pertama dengan kanker payudara ..	26
2.5 Penelitian Terdahulu .....	28
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>	<b>32</b>
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	32
3.2 Hipotesis Penelitian .....	34
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	35
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
4.3 Populasi dan Sampel .....	35
4.3.1 Populasi .....	35
4.3.2 Sampel .....	35
4.3.3 Besar sampel.....	36
4.3.4 Teknik pengambilan sampel .....	37
4.3.5 Karakteristik sampel penelitian .....	37
4.3.6 Variabel penelitian.....	37
4.3.7 Definisi Operasional .....	38
4.4 Alat, Bahan, dan Prosedur Penelitian.....	38
4.4.1 Alat penelitian .....	38
4.4.2 Bahan penelitian .....	39
4.4.3 Prosedur penelitian .....	39
4.5 Alur Penelitian.....	40
4.6 Analisis Data .....	41
4.6.1 Analisis univariat.....	41
4.6.2 Analisis bivariat.....	41
4.7 Jadwal Penelitian.....	42
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	43
5.2 Analisis Data .....	43
5.2.1 Uji univariat.....	43
5.2.2 Uji bivariat.....	47
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>

6.1	Analisis Univariat.....	49
6.1.1	Usia diagnosis kanker payudara .....	49
6.1.2	Usia <i>menarche</i> .....	50
6.1.3	Usia saat hamil anak pertama .....	51
6.1.4	Jenis paritas .....	52
6.1.5	Penggunaan kontrasepsi hormonal .....	54
6.1.6	Riwayat menyusui .....	56
6.1.7	Kejadian kanker payudara .....	57
6.2	Analisis Bivariat .....	58
6.2.1	Hubungan paritas dengan kejadian kanker payudara .....	58
6.2.2	Hubungan usia saat kehamilan pertama dengan kejadian kanker payudara .....	60
6.3	Keterbatasan Penelitian .....	62
<b>BAB VII PENUTUP.....</b>		<b>63</b>
7.1	Kesimpulan.....	63
7.2	Saran.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>71</b>





## DAFTAR TABEL


Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 2.1	Klasifikasi Tumor Primer (T).....	20
Tabel 2.2	Klasifikasi Nodule Regional (N).....	20
Tabel 2.3	Klasifikasi Metastasis Jauh (M) .....	20
Tabel 2.4	Stadium Kanker Payudara.....	21
Tabel 2.5	Penelitian Terdahulu .....	28
Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel.....	38
Tabel 4.2	Jadwal Penelitian.....	42
Tabel 5.1	Distribusi Responden Berdasarkan Usia Diagnosis Kanker Payudara .....	44
Tabel 5.2	Distribusi Responden Berdasarkan Usia <i>Menarche</i> .....	44
Tabel 5.3	Distribusi Responden Berdasarkan Usia saat Hamil Anak Pertama ..	45
Tabel 5.4	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Paritas .....	45
Tabel 5.5	Distribusi Responden Berdasarkan Penggunaan Kontrasepsi Hormonal.....	46
Tabel 5.6	Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Pemberian ASI .....	46
Tabel 5.7	Distribusi Responden Berdasarkan Kejadian Kanker Payudara .....	46
Tabel 5.8	Uji Hubungan Paritas dengan Kejadian Kanker Payudara.....	47
Tabel 5.9	Uji Hubungan Usia saat Kehamilan Pertama dengan Kejadian Kanker Payudara .....	48

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	<i>Milk Line</i> .....	7
Gambar 2.2	Payudara, Mammae dari Ventral dan Potongan Sagital.....	8
Gambar 2.3	Patofisiologi Kanker Payudara.....	12
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Penelitian .....	32
Gambar 4.1	Alur Penelitian.....	40



## DAFTAR SINGKATAN



AJCC	: <i>American Joint Committee on Cancer</i>
ASI	: <i>Air Susu Ibu</i>
BRCA1	: <i>Breast Cancer gene 1</i>
BRCA2	: <i>Breast Cancer gene 2</i>
CD10+	: <i>Cluster of Differentiation 10 positive</i>
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
Depkes RI	: <i>Departemen Kesehatan Republik Indonesia</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
ER	: <i>Estrogen Receptor</i>
FNAB	: <i>Fine-Needle Aspiration Biopsy</i>
GLOBOCAN	: <i>Global Cancer Observatory</i>
IMT	: <i>Indeks Massa Tubuh</i>
KB	: <i>Keluarga Berencana</i>
KGB	: <i>Kelenjar Getah Bening</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NBCF	: <i>National Breast Cancer Foundation</i>
PR	: <i>Progesterone Receptor</i>
PTM	: <i>Penyakit Tidak Menular</i>
RSU UMM	: <i>Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang</i>
SADARI	: <i>Pemeriksaan Payudara Sendiri</i>
SADANIS	: <i>Pemeriksaan Payudara Klinis</i>
SEER	: <i>Surveillance, Epidemiology, and End Results Program</i>
SD	: <i>Sekolah Dasar</i>
USG	: <i>Ultrasonografi</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Informed Consent</i> .....	71
Lampiran 2. Instrumen Penelitian .....	72
Lampiran 3. Data Penelitian.....	74
Lampiran 4. Hasil Analisis Data .....	77
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian Fakultas.....	79
Lampiran 6. Surat Keterangan Layak Etik.....	80
Lampiran 7. Persetujuan Ijin Penelitian RSUD UMM .....	81
Lampiran 8. Kartu Konsultasi Tugas Akhir.....	82
Lampiran 9. Hasil Deteksi Plagiasi.....	83
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	84



## DAFTAR PUSTAKA

- Abd. Mirsyad *Et Al.* (2022) 'Hubungan Usia Pasien Dengan Tingkat Stadium Kanker Payudara Di Rs Ibnu Sina Makassar 2018', *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(2), Pp. 109–115. Available At: <https://doi.org/10.33096/fmj.v2i2.48>.
- Achmad, D. *Et Al.* (2023) 'Anatomi Dan Fisiologi Payudara', In *Panduan Tatalaksana Kanker Payudara*. 3rd Edn. Jakarta: Peraboi (Perhimpunan Ahli Bedah Onkologi Indonesia), Pp. 16–21.
- Adam, F. I., Kadir, S., and Abudi, R. (2022). Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Usia Menarche Pada Remaja Putri Di Mts Negeri 3 Kabupaten Gorontalo. *Journal Health & Science: Gorontalo Journal Health and Science Community*, 6(3), 272-283. [online]. (Downloaded: 5 Agustus 2024, Available from: <https://doi.org/10.35971/gojhes.v6i3.16117>
- Admoun, C. And Mayrovitz, H.N. (2022) 'The Etiology Of Breast Cancer', Pp. 21–30. Available At: <https://doi.org/10.36255/Exon-Publications-Breast-Cancer-Etiology>.
- Afifah, S.N., Suhartati And Hernanda, P.Y. (2023) 'Review Sistematis Analisa Keterkaitan Faktor Hormonal Terhadap Risiko Terjadinya Kanker Payudara Pada Wanita', *Seminar Nasional Cosmic Kedokteran*, 1, Pp. 1–28.
- Akil, S.N.H. *Et Al.* (2024) 'Peningkatan Pengetahuan Kanker Payudara Melalui Program Education To Prevent Breast Cancer (C-Toprac) Syafarinah', *Jipmas : Jurnal Visi Pengabdian Kepada Masyarakat*, 05(01), Pp. 162–174.
- Alimun, S.R. *Et Al.* (2024) 'Analisis Faktor Risiko Kanker Payudara', 04(06), Pp. 473–484
- Amelia, D. *Et Al.* (2023) 'Gambaran Faktor Resiko Kanker Payudara Pada Penderita Kanker Payudara Di Bukittinggi', *Jurnal Keperawatan*, 10(1), Pp. 10–12.
- Andrieu, N. *Et Al.* (2000) 'Variation In The Interaction Between Familial And Reproductive Factors On The Risk Of Breast Cancer According To Age , Menopausal Status , And Degree Of Familiarity', *International Journal Of Epidemiology*, 29, Pp. 214–223.
- Anggorowati, L. (2013) 'Faktor Risiko Kanker Payudara Wanita', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), Pp. 102–108. Available At: <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas%0afaktor>.
- Ariana, S., Budijitno, S. And Suhartono, S. (2020) 'Riwayat Usia Pertama Menarche  $\leq 12$  Tahun Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Usia Subur', *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(2), P. 168. Available At: <https://doi.org/10.33366/jc.v8i2.1230>.
- Astri, A. *Et Al.* (2020) 'Determinan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Di Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau Tahun 2019', *Photon: Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 10(2), Pp. 174–179. Available At: <https://doi.org/10.37859/jp.v10i2.1631>.
- Bistoni, G. And Farhadi, J. (2015) 'Anatomy And Physiology Of The Breast',

- Plastic And Reconstructive Surgery: Approaches And Tehniques*, (1), Pp. 479–485. Available At: <https://doi.org/10.1002/9781118655412.Ch37>.
- Cleveland Clinic (No Date) *Breast Anatomy: Milk Ducts, Tissue, Conditions & Physiology*. Available At: <https://my.clevelandclinic.org> (Accessed: 25 Mei 2024)
- C. Michael Gibson, M.S., M.D. And Shadan Mehraban, M.D. (2020) *Breast Lumps*. Available At: [https://www.wikidoc.org/index.php/Breast\\_Lumps](https://www.wikidoc.org/index.php/Breast_Lumps) (Accessed: 15 June 2024).
- Dahniar And Rosidi, I.Y.D. (2023) ‘Karakteristik Wanita Usia Subur Pada Pelaksanaan Breast Self Examination Dalam Pencegahan Kanker Payudara’, *Jurnal Jkft*, 8(2), Pp. 18–23.
- Denny Andreana Gatsu, P. *Et Al.* (2023) ‘The Correlation Between Age Risk Factors And Incidence Rates Breast Cancer And Benign Breast Tumors In Hospitals Wangaya City Of Denpasar In’, Pp. 434–441.
- Dinas Kesehatan Jawa Timur (2020) ‘Kanker Payudara’, In *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2019*. Surabaya, P. 67. Available At: [www.dinkesjatengprov.go.id](http://www.dinkesjatengprov.go.id).
- Dinas Kesehatan Kota Malang (2022) *Pemerintah Kota Malang*. Available At: <https://radarmalang.jawapos.com/kesehatan/811090660/kanker-payudara-masih-mendominasi-ini-kata-dokter-soal-penyebabnya> (Accessed: 15 Mei 2024)
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur (2023) ‘Deteksi Dini Kanker Leher Rahim Dan Payudara’, In *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2022*. Surabaya, P. 186.
- Emmanuel Ifeanyi Obeagu, P. And Getrude Uzoma Obeagu, B.S. (2024) ‘Breast Cancer A Review Of Risk Factors And Diagnosis’, *Medicine*, 103(3), Pp. 1–6.
- Farlina, S. *Et Al.* (2023) ‘Knowledge And Attitudes Of Young Women About Early Detection Of Breast Cancer Through Breast Self-Examination (Bse)’, *Napande: Jurnal Bidan*, 2(1), Pp. 9–18. Available At: <https://doi.org/10.33860/njb.v2i1.2057>.
- Fauziah And Rahmawati (2021) ‘Hubungan Usia Dan Paritas Dengan Persiapan Persalinan Pada Ibu Hamil Trimester Ketiga Di Klinik Kusuma Kota Samarinda’, *Bunda Edu-Midwifery Journal (Bemj)*, 4(1), Pp. 1–8.
- Gopal Menon, F.M.A. And Ferguson, T. (2024) *Breast Cancer*. Statpearls.
- Harbeck, N. *Et Al.* (2019) ‘Breast Cancer’, *Nature Reviews Disease Primers*, 5, Pp. 1–31. Available At: <https://doi.org/10.1038/s41572-019-0111-2>.
- Herawati, A. *Et Al.* (2021) ‘Karakteristik Kanker Payudara’, *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 1(1), Pp. 44–53. Available At: <https://doi.org/10.33096/fmj.v1i1.8>.
- Herita, S.I. *Et Al.* (2024) ‘Hubungan Lama Periode Menyusui Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Multipara Di Rsd Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung’, *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 11(9), Pp. 1670–1675. Available At: <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan>.
- Hero, S.K. (2021) ‘Faktor Risiko Kanker Payudara’, *Jurnal Medika Hutama*,

- 03(01), Pp. 1533–1538. Available At: [Http://Jurnalmedikahutama.Com](http://Jurnalmedikahutama.Com).
- Hipson, M. And Anggraini, E.K. (2021) ‘Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Persalinan Normal’, *Babul Ilmi\_Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 13(2), Pp. 89–100. Available At: [Https://Jurnal.Stikes-Aisyiyah-Palembang.Ac.Id/Index.Php/Kep/Article/View/126](https://Jurnal.Stikes-Aisyiyah-Palembang.Ac.Id/Index.Php/Kep/Article/View/126).
- Hj.Rubiyati, S.S.M.K. (2021) ‘Hubungan Antara Paritas Dan Usia Ibu Hamil Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Aur Duri Kota Jambi Tahun 2021’, *Akademi Kebidanan Budi Mulia Jambi*, 11(2).
- Indonesia Cancer Care Community (2024) *Terapi Kanker Payudara*. Available At: [Https://Iccc.Id/Terapi-Kanker-Payudara](https://Iccc.Id/Terapi-Kanker-Payudara).
- Jariah, N.A. And Kurniasari, L. (2021) ‘Hubungan Antara Status Pernikahan Dan Penggunaan Kontrasepsi Dengan Kejadian Kanker Payudara’, 2(2), Pp. 1131–1138.
- Ketut, S. And Kartika, S.L.M.K. (2022) ‘Kanker Payudara: Diagnostik, Faktor Risiko, Dan Stadium’, *Ganessa Medicina Journal*, 2(1), Pp. 42–48.
- Kemkes Ri (2022) Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (No Date) *Kelompok Usia Dewasa 15-59 Tahun*. Available At: [Https://Ayosehat.Kemkes.Go.Id/Kategori-Usia/Dewasa](https://Ayosehat.Kemkes.Go.Id/Kategori-Usia/Dewasa) (Accessed: 13 Juni 2024)
- Khaerunnisa, A. Bulqis *Et Al.* (2023) ‘Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Deteksi Dini Kanker Payudara Pada Pegawai Rs Ibnu Sina Makassar’, *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(9), Pp. 685–694. Available At: [Https://Doi.Org/10.33096/Fmj.V3i9.291](https://Doi.Org/10.33096/Fmj.V3i9.291).
- Li, C.I. *Et Al.* (2008) ‘Timing Of Menarche And First Full-Term Birth In Relation To Breast Cancer Risk’, *Am J Epidemiol*, 167(2), Pp. 230–239. Available At: [Https://Doi.Org/10.1093/Aje/Kwm271.Timing](https://Doi.Org/10.1093/Aje/Kwm271.Timing).
- Lisdiati, Dawu, A.E. And Ahmad, S. (2024) ‘Gambaran Tingkat Kecemasan Pada Pasien Penderita Kanker Payudara Di Rumah Sakit Umum Daerah Bahteramas Tahun 2023’, *Jurnal Penelitian Aains Dan Kesehatan Avicenna*, 3(1), Pp. 7–11.
- Magfirah, N. And Haniarti, R.A. (2021) ‘Faktor Risiko Tumor Ganas Payudara Pada Pasien Rawat Jalan Rsud Andi Makkasau Kota Parepare’, *Arsip Kesehatan Masyarakat*, 6(1), Pp. 39–47.
- Maresa, A., Riski, M. And Ismed, S. (2023) ‘Hubungan Sikap Dan Keterpaparan Informasi Dengan Pengetahuan Remaja Putri Tentang Kanker Payudara’, *Jurnal Aisyiyah Palembang*, 8(1), Pp. 233–243.
- Masyhar, A. And Anisa, D.N. (2022) ‘Hubungan Penggunaan Alat Kontrasepsi Hormonal Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Usia Subur: Literatur Review’. Available At: [Http://Digilib.Unisayogya.Ac.Id/6300/](http://Digilib.Unisayogya.Ac.Id/6300/).
- Meylissa And Lestari, D. (2024) ‘Hubungan Usia Melahirkan Anak Pertama Dengan Kejadian Kanker Payudara Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Zainoel Abidin Banda Aceh’, *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 4(3), Pp. 101–114. Available At: [Https://Doi.Org/10.5455/Nutricia.V4i3.5601](https://Doi.Org/10.5455/Nutricia.V4i3.5601).
- Narisuari, D.A.P.M. And Manuaba, I.B.T.W. (2020) ‘Prevalensi Dan Gambaran Karakteristik Penderita Kanker Payudara Di Poliklinik Bedah Onkologi Rsup

- Sanglah , Bali , Indonesia Tahun 2016', 11(1), Pp. 183–189. Available At: <https://doi.org/10.15562/ism.V11i1.526>.
- National Breast Cancer Foundation (No Date) *Breast Anatomy*. Available At: <https://www.nationalbreastcancer.org/breast-anatomy>.
- Ningrum, M.P. And Rahayu, R.S.R. (2021) 'Determinan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Usia Subur (15-49 Tahun)', *Indonesian Journal Of Public Health And Nutrition*, 1(3), Pp. 362–370. Available At: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijphn>.
- Nurbaya (2021) *Konseling Menyusui (H. Syarif (Ed.))*. 1st Ed. Syiah Kuala University Press.
- Nurhayati (2019) 'Faktor-Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kankerpayudara Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Padangsidimpuantahun 2016', *Jurnal Warta Edisi*: 56, (April), Pp. 1829–7463.
- Nurhayati, Arifin, Z. And Hardono (2019) 'Kejadian Kanker Payudara (Studi Retrospektif) Di Lampung, Indonesia', *Holistik Jurnal Kesehatan*, 13(2), Pp. 172–183.
- Nurmalasari And Allenidekania (2023) 'Exercise Pre Operatif Pada Pasien Kanker Payudara Dengan Mastektomi', *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(2), Pp. 1745–1755. Available At: <https://doi.org/https://doi.org/10.31539/jks.V6i2.5681>.
- Nurohmat *Et Al.* (2022) 'Deteksi Dini Kanker Payudara Dengan Self Assesmen Sadari Berbasis Aplikasi Android Pada Dinas Kesehatan Kabupaten Indramayu', *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, 2(3), Pp. 9–20. Available At: <https://ejournal.politeknikpratama.ac.id/index.php/jpikes>.
- Panigoro, S. *Et Al.* (Eds) (2020) *Panduan Penatalaksanaan Kanker Payudara*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Piat, M.V., Ningsih, O.S. And Jakri, Y. (2021) 'Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan Biarawati Dalam Melakukan Deteksi Dini Kanker Payudara Di Biara Osm Pisa Tahun 2021', *Jurnal Wawasan Kesehatan*, 6(2), Pp. 80–88.
- Prabandari, F. And Fajarsari, D. (2017) 'Pengaruh Paritas Dan Riwayat Penggunaan Kb Hormonal Terhadap Kejadian Kanker Payudara Di Rsu Dadi Keluarga Purwokerto', *Prosiding: Seminar Nasional Dan Presentasi Hasil-Hasil Penelitian Pengabdian Masyarakat*, Pp. 222–231.
- Priyatin, C., Ulfiana, E. And Sumarni, S. (2013) 'Faktor Risiko Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Kanker Payudara Di Rsup Dr. Kariadi Semarang', *Jurnal Kebidanan*, 2(5), Pp. 9–19.
- Purwanti, S., Syukur, N.A. And Haloho, C.B. (2021) 'Faktor Risiko Kejadian Kanker Payudara Wanita', *Jurnal Bidan Cerdas*, 3(4), Pp. 168–175. Available At: <https://doi.org/10.33860/jbc.V3i4.460>.
- Putri, S.A.L. (2023) 'Tingkat Pengetahuan Sadari Pada Remaja Putri', *Jurnal Riset Kesehatan Masyarakat*, 3(3), Pp. 160–164. Available At: <https://doi.org/10.14710/jrkm.2023.18841>.
- Qomarasari, D. (2021). Hubungan Usia Menarche, Makanan Cepat Saji (Fast Food), Stress Dan Olahraga Dengan Kejadian Dismenorea Pada Remaja Putri



- Di Man 2 Lebak Banten. *Bunda Edu-Midwifery Journal (BEMJ)*, 4(2), 30-38. [Online]. (Downloaded: 5 Agustus 2024, Available From: <https://Garuda.Kemdikbud.Go.Id/Documents/Detail/2276594>)
- Rahayu, S.A. And Arania, R. (2018) 'Hubungan Usia Dan Paritas Dengan Kejadian Kanker Payudara Di Rsud Dr.H.Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2017', *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 5(1), Pp. 44–50.
- Riswan, M. And Munawarah, I. (2023) 'Hubungan Pemberian Air Susu Ibu Dengan Kejadian Kanker Payudara Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr . Zainoel Abidin , Banda Aceh', *Journal Of Ners And Midwifery*, 45(7), Pp. 491–494. Available At: <https://doi.org/https://doi.org/10.26699/jnk.v10i3.art.p380-385>.
- Rivard, A.B. And Laura Galarza-Paez, D.C.P. (2023) *Anatomy, Thorax, Breast*. Statpearls.
- Rosidi, I.Y.D. And Kamaruddin, M. (2023) 'Contraception History And Nutritional Status Affected The Menopause Incidents On Women', *Jurnal Ners Dan Kebidanan (Journal Of Ners And Midwifery)*, 10(3), Pp. 380–385. Available At: <https://doi.org/10.26699/jnk.v10i3.art.p380-385>.
- Roswendi, A.S. And Damayanti, H.K. (2023) 'Status Gizi Terhadap Usia Menarche Pada Remaja', 1(1).
- Saad, K. *Et Al.* (2022) 'Role Of Medicinal Plant- - Derived Nutraceuticals As A Potential Target For The Treatment Of Breast Cancer', *Journal Of Food Biochemistry*, (August), Pp. 1–18. Available At: <https://doi.org/10.1111/jfbc.14387>.
- Salsabila, S.K. And Mediana, D. (2024) 'Hubungan Lama Periode Menyusui Dengan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Usia Subur', *Jurnal Akta Trimedika (Jat)*, 1, Pp. 124–133. Available At: <https://doi.org/https://doi.org/10.25105/aktatrimedika.v1i2.19302>.
- Santoso, E.B. (2021) 'Hubungan Paritas Dengan Kejadian Kanker Serviks Di Poli Kandungan Rsud Dr. M. Soewandhie', *Gema Wiralodra*, 12(2), Pp. 260–268.
- Sari, N., Sukmayenti And Pasalina, P.E. (2023) 'Usia Hamil Pertama Sebagai Prediktor Kadar Estradiol Wanita Usia Subur Penderita Kanker Payudara Nirmala', *Jik (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 7(1), Pp. 164–168. Available At: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33757/jik.v7i1.643>.
- Sari, U.M. And Khati, S.A. (2022) 'Hubungan Pemakaian Kontrasepsi Hormonal Dengan Kejadian Kanker Payudara', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(2), Pp. 145–152.
- Sedeta, E.T., Jobre, B. And Avezbakiyev, B. (2023) 'Breast Cancer : Global Patterns Of Incidence , Mortality , And Trends.', *Journal Of Clinical Oncology*, 41(16), P. 10528. Available At: <https://doi.org/10.1200/jco.2023.41.16>.
- Sitorus, R.S., Sari, A.P. And Meilyn, P. (2021) 'Perawatan Paliatif Pemeriksaan Payudara Sendiri (Sadari) Di Desa Paluh Sibaji', *Jurnal Mitra Keperawatan Dan Kebidanan Prima*, 3(2), Pp. 61–65.
- Sobotta. 15th Edn (2011). Munchen: Elsevier.
- Sofa, T., Wardiyah, A. And Rilyani (2024) 'Faktor Risiko Kanker Payudara Pada Wanita', *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(5474), Pp. 1333–1336.

- Suciati, R. And Wiyoko, P.F. (2022) 'Hubungan Paritas Dengan Kejadian Hipertensi Pada Kehamilan', *Borneo Student Research*, 4(1), Pp. 9–15.
- Sukmayenti And Sari, N. (2019) 'Analisis Determinan Kanker Payudara Pada Wanita Di Rsup Dr. M. Djamil Padang Tahun 2018', *Jurnal Kesehatan*, (1), Pp. 77–86.
- Susanti, N. *Et Al.* (2024) 'Hubungan Usia *Menarche* Dini Dengan Kejadian Kanker Payudara : Literatur Review', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), Pp.2693–2698. Available At: <https://Journal.Universitaspahlawan.Ac.Id/Index.Php/Prepotif/Article/View/27909/19809>.
- Syarlina, R. *Et Al.* (2019) 'Hubungan Interval Waktu Antara Usia *Menarche* Dan Usia Saat Melahirkan Anak Pertama Cukup Bulan Dengan Kejadian Kanker Payudara Di Rsup Dr.M.Djamil Padang Pada Tahun 2014-2017', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(1), Pp. 10–18. Available At: [Http://Jurnal.Fk.Unand.Ac.Id](http://Jurnal.Fk.Unand.Ac.Id).
- Tirtawati, G.A. (2014) 'Risiko Kanker Payudara Pada Kehamilan Pertama Wanita Usia Diatas 30 Tahun', *Journal Health Quality*, 4(2), Pp. 77–141.
- World Health Organization (2024) *Breast Cancer*. Available At: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/breast-cancer> (Accessed: 10 June 2014).
- Zuraidah, E. *Et Al.* (2023) 'The Association Between Number Of Parity And Incidence Of Woman Breast Cancer At Dr . Cipto Mangunkusumo National General Hospital Jakarta A Cross Sectional Study', *Journal Of Womens Healthcare & Midwifery Research*, 2(3), Pp. 1–6.



# FAKULTAS KEDOKTERAN

kedokteran.umm.ac.id | kedokteran@umm.ac.id

## HASIL DETEKSI PLAGIASI

UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



Berikut ini adalah hasil deteksi plagiasi karya ilmiah (naskah proposal / naskah hasil penelitian / naskah publikasi)\*

Nama : Dini Hertina

Nim : 202110330311142

Judul : Hubungan Paritas & usia saat kehamilan pertama dengan kejadian kanker payudara pada Wanita di poliklinik Bedah Rsu UMM

NO	Bagian	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi		
			Tgl	Tgl	Tgl
			18/12/2024		
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	10%		
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	2%		
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka Konsep & Metodologi)	35	31%		
4	Bab 5 dan 6 (Hasil dan Pembahasan)	15	92,5%		
5	Bab 7 (Kesimpulan dan Saran)	5	5%		
6	Naskah Publikasi	25	4%		

Kesimpulan Deteksi Plagiasi : **LOLOS / TIDAK LOLOS PLAGIASI**

Mengetahui  
Pembimbing

(Dr. Andi Abdillah, Sp.B, FIMACS, FICS)

Malang, ..... 20

Koordinator Deteksi Plagiasi FKUMM,



(Joko Febrianto S.Ikom., MSi)



Kampus I

Jl. Semarang I Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 551 253 (Pusat)  
F. +62 341 459 439

Kampus II

Jl. Bungkulan Sukani No 188 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 551 169 (Pusat)  
F. +62 341 562 060

Kampus III

Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 464 318 (Pusat)  
F. +62 341 463 435  
E. webmaster@umm.ac.id

Scanned with CamScanner

Dipindai dengan

CS CamScanner