

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA
ANGKATAN 2022 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
KRISTEN INDONESIA TENTANG KANKER PAYUDARA**

SKRIPSI

Oleh

ADRIANUS ADITYA YUGA PRATAMA

1961050124



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2023**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA
ANGKATAN 2022 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
KRISTEN INDONESIA TENTANG KANKER PAYUDARA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh

ADRIANUS ADITYA YUGA PRATAMA

1961050124



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2023**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adrianus Aditya Yuga Pratama
NIM : 1961050124
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul "GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA ANGKATAN 2022 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TENTANG KANKER PAYUDARA" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku, dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 20 September 2023



Adrianus Aditya Yuga Pratama



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA ANGKATAN 2022
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
TENTANG KANKER PAYUDARA**

Oleh:

Nama : Adrianus Aditya Yuga Pratama
NIM : 1961050124
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 20 September 2023

Menyetujui:
Pembimbing

dr. Nia Reviani, MAPS
NIDN: 8879870018

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter

dr. Theza E.A. Pellondo'u P., Sp. KF

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia

Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K)





**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 20 September 2023 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Adrianus Aditya Yuga Pratama
NIM : 1961050124
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA ANGKATAN 2022 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TENTANG KANKER PAYUDARA" oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. dr. Fajar Lambot Gultom, Sp.PA	Sebagai Dosen Penguji I	
2. dr. Nia Reviani, MAPS	Sebagai Dosen Penguji II	

Jakarta, 20 September 2023



Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adrianus Aditya Yuga Pratama
NIM : 1961050124
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis tugas akhir : Skripsi
Judul : Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Angkatan
2022 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
Tentang Kanker Payudara

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelarakademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain dan apabila saya mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Non eksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta
Pada 20 September 2023
Yang Menyatakan,



Adrianus Aditya Yuga Pratama

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Angkatan 2022 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Tentang Kanker Payudara”.

Penelitian ini dibuat dan disusun sebagai tugas akhir penulis, serta untuk memenuhi syarat guna menempuh Sidang Ujian Sarjana untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari tidak sedikit kendala dan halangan yang dihadapi agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

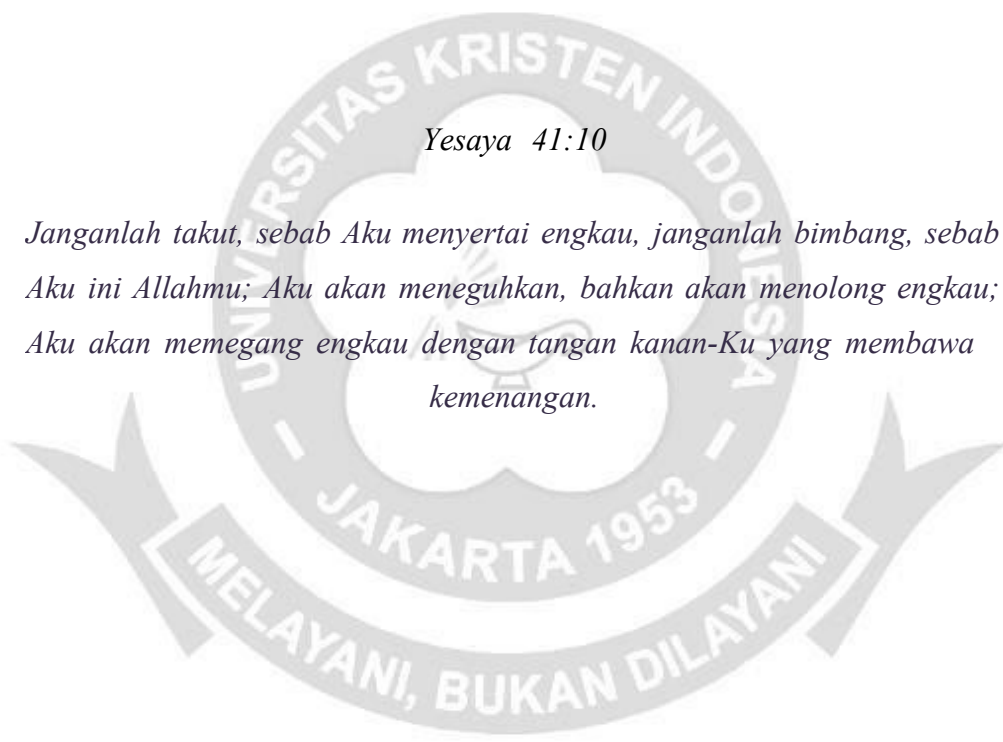
1. Keluarga penulis yang terkasih, Oscar Ngadiyo dan Maria Monica Isdiyati sebagai orang tua penulis yang selalu mendoakan dan mendukung penulis.
2. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A. selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
3. Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, dr. Danny E. J. Luhulima, Sp.PK, dr. Desy Ria Simanjuntak, M.Kes dan dr. Erida Manalu, Sp.PK selaku Wakil Dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.
4. dr. Theza E.A. Pellondo'u P., Sp.KF selaku Ketua Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia beserta seluruh jajaran dosen pengajar yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis.
5. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si., M.Si. selaku Ketua Tim Skripsi beserta anggota tim skripsi lainnya yang telah mengkoordinasikan dan

memberikan arahan dalam pembuatan skripsi dari awal hingga akhir penyelesaian skripsi ini.

6. Dr. Nia Reviani, MAPS selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dengan sabar, serta memberikan ilmu dalam penulisan skripsi ini.
7. Dr. Fajar Lamhot Gultom, Sp.PA selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktunya untuk menguji dan memberikan masukan masukan terhadap penelitian penulis sehingga menjadi lebih baik.
8. Dr. Wendy Hendrika, Sp.OT (K) selaku dosen Pembimbing Akademik yang membantu saya selama proses akademik di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
9. Dewa, Argha, Karlos, Beryl, Juan, Clairin, Devi, Ruth yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis agar bisa menyelesaikan skripsi ini dan telah membantu dalam mengajarkan SPSS.
10. Keluarga Besar FK UKI Angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan berguna untuk ilmu pengetahuan. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan dan penyelesaian skripsi ini.

Jakarta, 20 September 2023



Yesaya 41:10

Janganlah takut, sebab Aku menyertai engkau, janganlah bimbang, sebab Aku ini Allahmu; Aku akan meneguhkan, bahkan akan menolong engkau; Aku akan memegang engkau dengan tangan kanan-Ku yang membawa kemenangan.

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR ...	iii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR... ..	iv
HALAMAN PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.4.1 Bagi Instansi Pendidikan	8
1.4.2 Bagi Peneliti	8
1.4.3 Bagi Pemerintah	8
1.4.4 Bagi Masyarakat.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kanker Payudara	9
2.1.1 Definisi Kanker Payudara	9
2.1.2 Etiologi Kanker Payudara.....	9
2.1.3 Faktor Risiko Kanker Payudara	11
2.1.4 Patofisiologi Kanker Payudara.....	11
2.1.5 Tatalaksana Kanker Payudara	12
2.1.6 Pencegahan Kanker Payudara	20
2.2 Kerangka Teori	27
2.3 Kerangka Konsep.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.2.1 Tempat Penelitian.....	29
3.2.2 Waktu Penelitian	29
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.3.1 Populasi	29
3.3.2 Sampel Penelitian	29

3.4	Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	30
3.4.1	Kriteria Inklusi	30
3.4.2	Kriteria Eksklusi.....	30
3.5	Variabel Penelitian	30
3.6	Definisi Operasional	31
3.7	Cara Pengumpulan Data.....	32
3.8	Metode Pengolahan Data	33
3.9	Alur Penelitian	34
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1	Hasil	35
4.1.1	Data distribusi jenis kelamin responden	35
4.1.2	Data distribusi tempat tinggal responden.....	35
4.1.3	Data distribusi tingkat pengetahuan responden.....	36
4.2	Pembahasan	36
4.2.1	Data Distribusi Jenis Kelamin Responden.....	36
4.2.2	Data Distribusi Tempat Tinggal Responden	37
4.2.3	Data Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden	38
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		40
5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran.....	40
 DAFTAR PUSTAKA.....		41
 LAMPIRAN		47

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	31
Tabel 3. 2 Pilihan Jawaban Kuesioner.....	32
Tabel 4. 1 Distribusi jenis kelamin responden	35
Tabel 4. 2 Distribusi tempat tinggal responden.....	35
Tabel 4. 3 Distribusi tingkat pengetahuan responden.....	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Alur penelitian	34
--	----



DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Teori	27
Bagan 2. 2 Kerangka Konsep.....	28



DAFTAR SINGKATAN

BRCA	<i>Breast Cancer Gene</i>
DNA	<i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
FK	Fakultas Kedokteran
GLOBOCAN	<i>Global Burden of Cancer</i>
mTOR	<i>Mechanistic target of rapamycin</i>
SADARI	Pemeriksaan Payudara Sendiri
UKI	Universitas Kristen Indonesia
USG	Ultrasonografi
WHO	<i>World Health Organization</i>
ASI	Air Susu Ibu
HER2	<i>Human Epidermal Growth Factor Receptor 2</i>
BRCA	<i>Breast Cancer</i>
CDK	<i>Cyclin Dependent Kinase</i>
BMI	<i>Body Mass Index</i>
MRI	<i>Magnetic Resonance Imaging</i>
Puskesmas	Pusat Kesehatan Masyarakat
LHRH	<i>Luteinizing Hormone Releasing Hormone</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil analisis SPSS	47
Lampiran 2. Soal Kuesioner	48



ABSTRAK

Kanker payudara sebagai masalah kesehatan global, memerlukan berbagai upaya pencegahan untuk mengurangi tingginya insiden, morbiditas dan mortalitasnya. Selain berbagai upaya skrining kesehatan yang dilakukan pemerintah, seluruh lapisan masyarakat juga harus memiliki pengetahuan yang memadai tentang kanker payudara untuk pencegahannya, terutama bagi mahasiswa kedokteran yang harus mampu mengedukasi masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia angkatan 2022 mengenai kanker payudara untuk menjelaskan dampaknya serta mempromosikan kesehatan terkait kanker payudara kepada masyarakat umum. Penelitian deskriptif ini menggunakan kuesioner skala *likert* sebagai alat penelitian untuk memperoleh sampel yang ditentukan dengan metode *simple random sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 40 mahasiswa berjenis kelamin laki-laki (29,2 %) dan 97 mahasiswa berjenis kelamin perempuan (70,8 %). Pengetahuan baik tentang kanker payudara sebanyak 70 orang (51,1 %), pengetahuan cukup tentang kanker payudara sebanyak 61 orang (44,5 %), dan pengetahuan kurang baik tentang kanker payudara sebanyak 6 orang (4,4 %). Dari hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa mahasiswa kedokteran Universitas Kristen Indonesia angkatan 2022 mayoritas berjenis kelamin perempuan, sebagian besar bertempat tinggal di rumah dan secara umum memiliki pengetahuan yang cukup baik mengenai kanker payudara.

Kata kunci : Kanker payudara, tingkat pengetahuan, mahasiswa

ABSTRACT

Breast cancer as a global health problem requires various prevention efforts to reduce its high incidence, morbidity and mortality. In addition to various health screening efforts carried out by the government, all levels of society must also have adequate knowledge about breast cancer for prevention, especially for medical students who must be able to educate the public. This study aims to determine the level of knowledge of the 2022 batch of Christian University of Indonesia Faculty of Medicine students about breast cancer to explain its impact and promote health related to breast cancer to the general public. This descriptive study used a Likert scale questionnaire as a research tool to obtain a sample determined by the simple random sampling method. The results showed that 40 students were male (29.2%) and 97 students were female (70.8%). Good knowledge about breast cancer was 70 people (51.1%), sufficient knowledge about breast cancer was 61 people (44.5%), and poor knowledge about breast cancer was 6 people (4.4%). From the results of this study it can be concluded that the majority of 2022 Christian University of Indonesia medical students are female, most of them live at home and generally have a fairly good knowledge of breast cancer.

Keywords: Breast cancer, level of knowledge, students

