

DAFTAR PUSTAKA

- Alkabban, F. M., & Ferguson, T. (2022). *Breast Cancer* .
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29493913/>
- Anggorowati, L. (2013). FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA WANITA.
KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 8(2), 121–126.
<https://doi.org/10.15294/kemas.v8i2.2635>
- Arlisa. (2020). *Gambaran Stigma Pada Pasien Kanker Payudara* [Universitas Muhammadiyah Surabaya]. https://repository.um-surabaya.ac.id/5733/3/BAB_2.pdf
- Arsittasari, T. (2017). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2016* [Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan]. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1578/1/Skripsi.pdf>
- Ashariati, A. (2019). *Manajemen Kanker Payudara Komprehensif*.
- Ayubi, C. M. S. H. Al, Hasan, A. H., & Damayanti, M. M. (2020). Karakteristik Penderita Kanker Payudara Berdasarkan Usia, Riwayat Menopause dan Gambaran Histopatologi di RSUD Al- Ihsan Periode Agustus – November 2019. *Prosiding Kedokteran*, 6(1), 185–188.
<https://karyailmiah.unisba.ac.id/index.php/dokter/article/view/20568>
- Cleary, M. P., & Grossmann, M. E. (2009). Obesity and Breast Cancer: The Estrogen Connection. *Endocrinology*, 150(6), 2537–2542.
<https://doi.org/10.1210/EN.2009-0070>
- Desiyani, N., Jurusan, K., Universitas, J., & Soedirman, P. (2009). Hubungan Umur Awal Menopause Dan Status Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dengan Kejadian Kanker Payudara. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 4(3), 102–106.
<https://doi.org/10.20884/1.JKS.2009.4.3.237>
- Dewi, G. A. T. (2015). Analisis Risiko Kanker Payudara Berdasar Riwayat Pemakaian Kontrasepsi Hormonal dan Usia Menarche. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 3(1), 12–23.

- Fadhila, S. (2022). *Overweight dan Obesitas sebagai Faktor Risiko Kanker Payudara pada Wanita Premenopause dan Pascamenopause Meta Analisis*. Overweight-dan-Obesitas-sebagai-Faktor-Risiko-Kanker-Payudara-pada-Wanita-Premenopause-dan-Pascamenopause-Meta-Analisis
- Firman, N. (2022). Gambaran Faktor Risiko Pasien Kanker Payudara Di RS Ibnu Sina Makassar Tahun 2019. *Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(5).
- Fitoni, H. (2012). *FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA DI RSUD DR. SOEDARSO PONTIANAK*.
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/viewFile/4977/5084>
- Hardiano, R. (2015). *Gambaran Indeks Massa Tubuh pada Pasien Kanker yang Menjalani Kemoterapi*. 2(2).
- Hero, S. K. (2021). *Faktor Risiko Kanker Payudara*.
<https://jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/310/212>
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. (2022). *Dokter Kecil*.
<https://uks.kemdikbud.go.id/program/dokter-kecil>
- Ketut, S. (2022). Kanker payudara: Diagnostik, Faktor Risiko dan Stadium. *Ganesha Medicine Journal*, 2(1), 2–7.
- Nani, D. (2009). Hubungan Umur Awal Menopause Dan Status Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dengan Kejadian Kanker Payudara. *Soedirman Journal of Nursing*, 4(3), 102–106.
- Prabasary, R. R. A. (2015). *Usia Menarkhe Sebagai Faktor Risiko Reseptor Hormon Positif pada Penderita Kanker Payudara di Surakarta*. 1–23.
- Prabayoni, A. B. (2021). Gambaran Keluhan Fisik Dan Psikologis Wanita Menopause Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Wilayah Kerja Puskesmas Bebandem Tahun 2021. *Jurnal Keperawatan*, 1, 1–67.
<http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/7651/>
- Purwiyanti, R. E. (2020). GAMBARAN PENGETAHUAN REMAJA PUTRI TENTANG KANKER PAYUDARA DI SMA NEGERI 1 BUNGKAL

- KECAMATAN BUNGKAL KABUPATEN PONOROGO. *Jurnal Maternitas Aisyah (JAMAN AISYAH)*, 1(3), 158–164.
<https://journal.aisyahuniversity.ac.id/index.php/Jaman/article/view/142>
- Putri, I. M. (2015). *PENGARUH OLAHRAGA AEROB RUTIN TERHADAP ATENSI MAHASISWA FK UNDIP YANG DIUKUR DENGAN ATTENTION NETWORK TEST* [Universitas Diponegoro].
http://eprints.undip.ac.id/46774/1/Ismi_Mulyanti_Putri_22010111110153_Lap.KTI_Bab0.pdf
- Rizki Ramadhani, D. (2019). *Karakteristik Penderita Kanker Payudara Dalam Hubungannya Dengan Faktor Risiko Dan Suptipe Instrinsik Pada Penderita Kanker Payudara Di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Periode 2016-2018*. 1, 1–28.
- Sukma, A. A. M. (2020). Pengaruh Kemoterapi Terhadap Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Menggunakan Eortc Qlq-C30 di RSUD Dr. Soetomo Surabaya. *Journal Balance*, XII(1), 131–141. http://repository.um-surabaya.ac.id/4276/3/BAB_2.pdf
- Sukma, S., Effendi, N., Harahap, W. A., & Dasman, H. (2021). Reproductive Determinants of Breast Cancer in Women in Indonesia. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 9(E), 969–973.
<https://doi.org/10.3889/OAMJMS.2021.7092>
- Vistaria, F. (2016). *Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUP Dr M Djamil Padang*.
- WHO. (2021). *Breast cancer*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/breast-cancer>
- Yulianti, I., Setyawan, H., Sutningsih, D., Epidemiologi, M. P., Penyakit, D., Fakultas, T., Masyarakat, K., Diponegoro, U., Pengajar, S., & Epidemiologi, P. (2016). *FAKTOR-FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA (Studi Kasus Pada Rumah Sakit Ken Saras Semarang)*. 4, 2356–3346. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>

LAMPIRAN

1. *Curriculum Vitae*



Nama Lengkap : Resky Sri Ellang
NIM : C011201192
Tempat, Tanggal Lahir : Leso, 16 Juni 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jalan Perintis Kemerdekaan 12, Kota Makassar
No. Telepon : 082155395838
Nama Orang Tua : Marthen Luther Pongandi'na
Fakultas/Angkatan : Kedokteran/2020
E-mail : else160601@gmail.com
Riwayat Pendidikan :

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah	Tahun
Sekolah Dasar	SDN 197 Leso	2007 - 2013
Sekolah Menengah Bawah	SMPN 2 Bongkaradeng	2013 - 2016
Sekolah Menengah Atas	SMA Negeri 1 Tana Toraja	2016 - 2019
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin	2020 - sekarang

2. Surat Pengantar Permohonan Izin Penelitian dari Instansi kepada Direktur RSUP Wahidin Sudirohusodo dan RSPTN Universitas Hasanuddin



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 14285/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Lamp : ---
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

19 Juni 2023

Kepada Yth. :
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
Direktur RSP Universitas Hasanuddin
Di-
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Resky Sri Ellang
N i m : C011201192

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dan RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian **“Validasi Faktor Risiko Kanker Payudara pada Wanita Post Menopause terhadap Kejadian Kanker Payudara di Kota Makassar”**
Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003

Tembusan Yth :
1. Arsip

3. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, M.Med, Ph.D, Sp.GK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 445/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 27 Juni 2023

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH23070442	No Sponsor	
Peneliti Utama	Resky Sri Ellang	Sponsor	
Judul Peneliti	Validasi Faktor Risiko Kanker Payudara pada Wanita Post Menopause terhadap Kejadian Kanker Payudara di Kota Makassar		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	28 Juni 2023
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Rs Universitas Hasanuddin dan RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 27 Juni 2023 sampai 27 Juni 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

4. Surat Izin Penelitian dari Direktur RSUP Wahidin Sudirohusodo

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245
Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676
Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com 

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/18605/2023
Hal : Izin Penelitian

29 September 2023

Yth. Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Sehubungan dengan surat saudara nomor 14285/UN4.6.8/PT.01.04/2023, tertanggal 19 Juni 2023, hal **Permohonan Izin Penelitian**, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama : Resky Sri Ellang
NIM : C011201192
Prog. Pend. : Sarjana Kedokteran
No. HP : 082155395838
Judul : Validasi Faktor Risiko Kanker Payudara pada Wanita Post Menopause Terhadap Kejadian Kanker Payudara di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar
Jangka Waktu : Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan
Lokasi : Instalasi Rekam Medik

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mengikuti seluruh peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian dan mengikuti syarat administrasi di *Clinical Research Unit* (CRU)
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan, dan mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan serta keselamatan pasien
4. Pemeriksaan penunjang, Bahan Habis Pakai (BHP) dan lain-lain yang digunakan dalam penelitian, menjadi tanggung jawab peneliti, tidak dibebankan kepada pasien ataupun RS
5. Peneliti melaporkan proses penelitian secara periodik serta hasil penelitian di akhir waktu penelitian di link <https://s.id/SisterElit>
6. Mencantumkan nama RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
7. Surat Keterangan Selesai Penelitian menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian
8. Bukti Penyerahan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo menjadi syarat penyelesaian studi

Mohon dapat dipastikan agar ketentuan tersebut dipenuhi peneliti sebelum menyelesaikan studi di institusi saudara. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Utama
Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,



Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM
NIP197112142000031004

Tembusan:
1. Kepala Instalasi Rekam Medik

5. Tabel Tabulasi Data Berdasarkan Hasil

No	No. Rekam Medis	Usia Menopause	Frekuensi Olahraga	IMT (kg/bb2	Diagnosa
R1	192739	1	1	2	2
R2	200340	2	3	2	2
R3	191632	2	2	2	2
R4	204568	1	1	2	2
R5	30348	1	3	3	2
R6	208852	1	1	2	2
R7	204021	1	1	3	2
R8	83665	1	1	2	2
R9	209841	2	1	2	2
R10	182881	1	1	2	2
R11	210109	1	1	3	2
R12	212820	1	3	2	2
R13	208088	1	1	4	2
R14	88517	1	1	2	2
R15	208639	1	1	3	2
R16	200228	1	1	1	1
R17	163427	1	2	3	2
R18	185718	1	2	2	2
R19	205674	1	1	2	2
R20	1047301	1	1	2	2
R21	1043723	1	2	3	2
R22	1052358	2	1	2	2

R23	989380	1	2	3	2
R24	1042768	1	3	4	2
R25	1018453	1	1	3	2
R26	1037305	1	2	3	2
R27	1024293	1	1	3	2
R28	1040055	1	1	2	2
R29	992422	1	1	2	2
R30	1005023	1	2	2	2
R31	1036439	1	1	2	2
R32	1050129	2	1	2	2
R33	1037648	1	3	2	2
R34	993538	1	2	2	2
R35	956113	1	1	3	2
R36	981641	1	3	3	2
R37	1072655	2	1	2	2
R38	698397	2	3	3	2

1. Usia menopause < 55 tahun
2. Usia menopause > 55 tahun

1. Tidak pernah
2. < 3 kali seminggu
3. ≥ 3 kali seminggu

1. Underweight: < 18 kg/m²
2. Normal: 18,5 – 25 kg/m²
3. Overweight: 26-29 kg/m²
4. Obesitas: > 30 kg/m²

1. Suspek Kanker Payudara
2. Kanker Payudara