

DAFTAR PUSTAKA

- SARI, R. (2018). *HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN GIZI, AKTIFITAS FISIK DAN BODY IMAGE DENGAN PANJANG LILA PADA REMAJA PUTRI DI MA NU MRANGGENDEMAK* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Aldriana, N., & Fitria, R. (2022). PENDIDIKAN KESEHATAN DETEKSI DINI KANKER PAYUDARA DENGAN MELAKUKAN 'SADARI' DI TP PKK DESA RAMBAH TENGAH HILIR KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Indonesia (JPKMI)*, 2(1), 96-101.
- Nasution, H. N. (2021). Kaheksia kanker dan tatalaksana nutrisi pada penderita kanker. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 21(2)
- Gunawan, A. (2021). Pemilihan Pemeriksaan Imaging untuk Skrining Karsinoma Mammariae. *Cermin Dunia Kedokteran*, 48(6), 347-351.
- Dinkes Provinsi Sulawesi Selatan. Laporan Kasus Penyakit Tidak Menular Tahun 2014. Makassar: Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan Bidang Pemberantasan Penyakit Tidak Menular; 2014
- Chotimah, K., & Hidayat, A. (2014). *Hubungan Obesitas dengan Kejadian Kanker Payudara di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2010-2013* (Doctoral dissertation, STIKES'Aisyiyah Yogyakarta).
- Fatmawati, S. (2020). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kanker Payudara Pada Wanita Pasangan Usia Subur Di Rsu Vina Estetica Tahun 2019* (Doctoral dissertation, INSTITUT KESEHATAN HELVETIA)
- Momenimovahed, Z., & Salehiniya, H. (2019). Epidemiological characteristics of and risk factors for breast cancer in the world. *Breast Cancer: Targets and Therapy*, 151-164.
- Hidayat, A., Purwani, L. E., & Nugrohowati, N. (2020). Hubungan kemoterapi dan asupan energi dengan status gizi pasien kanker payudara stadium ii dan iii di rsup fatmawati jakarta pada tahun 2018-2019 Relationship of Chemotherapy and Energy Intake with Nutritional Status of Breast Cancer Patients Stage II-III at Fatmawati General Hospital in 2018–2019. *Media Gizi Indonesia*, 15(2), 110-118.
- Damayanti, A. Y., Indarto, D., Wasita, B., & Ardyanto, T. D. (2017). Indeks massa tubuh, asupan vitamin D, dan serum 25-hydroxyvitamin D pada pasien kanker payudara. *J. Gizi Klin. Indones*, 14, 56-63.

- Alkabban FM, Ferguson T. Breast Cancer. [Updated 2021 Aug 7]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan-.
- CDC. (2021). Overweight & Obesity
- Kemkes, R. I. (2022). Kanker Payudara Paling Banyak di Indonesia, Kemenkes Targetkan Pemerataan Layanan Kesehatan. *Diakses melalui website: <https://www.kemkes.go.id/article/view/220204>*, 2.
- Kemkes. (2018). PEDOMAN NASIONAL PELAYANAN KEDOKTERAN TATA LAKSANA KANKER PAYUDARA
- Kemkes. (2018). Kenali Masalah Gizi yang Ancam Remaja Indonesia
- Nuttall F. Q. (2015). Body Mass Index: Obesity, BMI, and Health: A Critical Review. *Nutrition today*, 50(3), 117–128.
<https://doi.org/10.1097/NT.0000000000000092>
- Irena, R. (2018). Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Kanker Payudara Di RSUD Bangkinang. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 1-8
- Prawirohardjo, A. N., Soewoto, W., & Alfianto, U. (2018). Hubungan index massa tubuh dengan grading pada kanker payudara. *Biomedika*,
- Septinia, R. (2019). *HUBUNGAN ANTARA OBESITAS DENGAN KANKER PAYUDARA DI RSU DADI KELUARGA PURWOKERTO TAHUN 2019* (Doctoral dissertation, Universitas Harapan Bangsa).
- Lee, J.JK., Jung, Y.L., Cheong, TC. *et al.* ER α -associated translocations underlie oncogene amplifications in breast cancer. *Nature* **618**, 1024–1032 (2023).
<https://doi.org/10.1038/s41586-023-06057-w>

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Biodata Penulis

Nama Lengkap : Gilbert Ferary Torar

NIM : C011201018

Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 28 Mei 2001

Jenis Kelamin : Laki – laki

Alamat : Jl. Bonto Lanra

No. Telp : 082311145174

Nama Orang Tua : Jimmy Torar / Diana Aser

Fakultas / Angkatan : Kedokteran / 2020

Email : gilberttorar@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah	Tahun
Sekolah Dasar	SD Mulia Bhakti	2007 – 2013
Sekolah Menengah Pertama	SMP Katolik Rajawali	2013 – 2016
Sekolah Menengah Atas	SMA Katolik Rajawali	2016 – 2019
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2020 – Sekarang

Lampiran 2 : 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.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
 Nomor : 882/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 16 Nopember 2023

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

No Protokol	UH23110853		No Sponsor	
Peneliti Utama	Gilbert Ferary Torar		Sponsor	
Judul Peneliti	KORELASI ANTARA STATUS GIZI / IMT DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA DI RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR TAHUN 2020-2022			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 Nopember 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RS Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Expedited	16 Nopember 2023		
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	sampai 16 Nopember 2024		
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)	Tanda tangan		
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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

Lampiran 3 : Izin Penelitian

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.rsuhidriku.com Surat Elektronik : ku@rsuhidriku.com

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/25294/2023
Hal : Izin Penelitian
06 Desember 2023

Yth. Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Sehubungan dengan surat saudara nomor **19255/UN4.6.8/PT.01.04/2023**, tertanggal **06 November 2023**, hal **Permohonan Izin Penelitian**, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:


Nama	: Gilbert Ferary Torar
NIM	: C011201018
Prog. Pend.	: Sarjana Kedokteran
No. HP	: 082311145174
Judul	: Korelasi Antara Status Gizi / IMT Dengan Kejadian Kanker Payudara Di RSUP DR. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2020-2022
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/SisterEli>
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
NIP.197112142000031004

Tembusan:
1. Kepala Instalasi Rekam Medik

Lampiran 4 : Data Penelitian

Nama	Jenis Kelamin	Tinggi Badan	Berat Badan	IMT	Interpretasi
RM1	P	154	67	28,25097	Overweight
RM2	P	156	64	26,29849	Overweight
RM3	P	154	60	25,29938	Overweight
RM4	P	155	64	26,63892	Overweight
RM5	P	142	53	26,28447	Overweight
RM6	P	145	55	26,15933	Overweight
RM7	P	152	61	26,40235	Overweight
RM8	P	151	59	25,87606	Overweight
RM9	P	157	60	24,34176	Overweight
RM10	P	151	63	27,63037	Overweight
RM11	P	156	58	23,833	Normal
RM12	P	159	65	25,71101	Overweight
RM13	P	152	63	27,26801	Overweight
RM14	P	153	57	24,34961	Overweight
RM15	P	158	65	26,03749	Overweight
RM16	P	157	64	25,96454	Overweight
RM17	P	155	61	25,39022	Overweight
RM18	P	161	55	21,21832	Normal
RM19	P	157	63	25,55885	Overweight
RM20	P	152	67	28,99931	Overweight
RM21	P	154	60	25,29938	Overweight
RM22	P	157	58	23,53037	Normal
RM23	P	153	60	25,63117	Overweight
RM24	P	156	64	26,29849	Overweight
RM25	P	158	55	22,03173	Normal
RM26	P	141	63	31,68855	Obesitas
RM27	P	152	59	25,5367	Overweight
RM28	P	148	61	27,84879	Overweight
RM29	P	155	65	27,05515	Overweight
RM30	P	152	58	25,10388	Overweight
RM31	P	151	60	26,31464	Overweight
RM32	P	154	63	26,56434	Overweight
RM33	P	156	66	27,12032	Overweight
RM34	P	159	65	25,71101	Overweight
RM35	P	150	62	27,55556	Overweight
RM36	P	158	57	22,83288	Normal
RM37	P	152	68	29,43213	Overweight
RM38	P	159	55	21,75547	Normal
RM39	P	147	62	28,69175	Overweight
RM40	P	149	58	26,12495	Overweight
RM41	P	152	55	23,8054	Normal
RM42	P	156	61	25,06575	Overweight
RM43	P	153	57	24,34961	Normal

RM44	P	142	62	30,74787	Obesitas
RM45	P	153	55	23,49524	Normal
RM46	P	155	61	25,39022	Overweight
RM47	P	152	63	27,26801	Overweight
RM48	P	151	59	25,87606	Overweight
RM49	P	150	58	25,77778	Overweight
RM50	P	153	55	23,49524	Normal
RM51	P	152	61	26,40235	Overweight
RM52	P	148	63	28,76187	Overweight
RM53	P	151	59	25,87606	Overweight
RM54	P	148	62	28,30533	Overweight
RM55	P	155	64	26,63892	Overweight
RM56	P	157	66	26,77593	Overweight
RM57	P	158	56	22,4323	Normal
RM58	P	159	58	22,94213	Normal
RM59	P	150	61	27,11111	Overweight
RM60	P	152	59	25,5367	Overweight
RM61	P	154	55	23,19109	Normal
RM62	P	156	62	25,47666	Overweight
RM63	P	157	59	23,93606	Normal
RM64	P	155	58	24,14152	Normal
RM65	P	149	57	25,67452	Overweight
RM66	P	151	54	23,68317	Normal
RM67	P	148	62	28,30533	Overweight
RM68	P	153	55	23,49524	Normal
RM69	P	155	63	26,22268	Overweight
RM70	P	157	56	22,71897	Normal
RM71	P	159	56	22,15102	Normal
RM72	P	152	63	27,26801	Overweight
RM73	P	154	62	26,14269	Overweight
RM74	P	156	60	24,65483	Normal
RM75	P	158	63	25,23634	Overweight
RM76	P	149	55	24,77366	Normal
RM77	P	154	62	26,14269	Overweight
RM78	P	150	59	26,22222	Overweight
RM79	P	153	61	26,05835	Overweight
RM80	P	157	57	23,12467	Normal
RM81	P	152	59	25,5367	Overweight
RM82	P	155	61	25,39022	Overweight
RM83	P	148	60	27,39226	Overweight
RM84	P	150	55	24,44444	Normal
RM85	P	153	58	24,7768	Normal
RM86	P	146	61	28,617	Overweight
RM87	P	152	59	25,5367	Overweight
RM88	P	156	62	25,47666	Overweight
RM89	P	153	60	25,63117	Overweight

RM90	P	149	58	26,12495	Overweight
RM91	P	157	55	22,31328	Overweight
RM92	P	145	64	30,43995	Obesitas
RM93	P	147	62	28,69175	Overweight
RM94	P	151	57	24,9989	Normal
RM95	P	145	61	29,01308	Overweight
RM96	P	155	60	24,97399	Normal
RM97	P	152	58	25,10388	Overweight
RM98	P	149	63	28,3771	Overweight
RM99	P	154	59	24,87772	Normal
RM100	P	149	63	28,3771	Overweight