

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, T. Y. A., & Ekawati. (2016). Faktor risiko reproduksi pada penderita kanker payudara. *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 7(1), 50–58.
- Arsittasari, T. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara Di RSUD Kota Yogyakarta Tahun 2016. *Jurnal Kebidanan*, 1–90. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1578/1/Skripsi.pdf>
- Azmi, A. N., Kurniawan, B., Siswandi, A., & Detty, A. U. (2020). Hubungan Faktor Keturunan Dengan Kanker Payudara DI RSUD Abdoel Moeloek. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 702–707. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.373>
- Breast cancer*. (n.d.). Retrieved April 24, 2022, from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/breast-cancer>
- Jafari, S. H., Saadatpour, Z., Salmaninejad, A., Momeni, F., Mokhtari, M., Nahand, J. S., Rahmati, M., Mirzaei, H., & Kianmehr, M. (2018). Breast cancer diagnosis: Imaging techniques and biochemical markers. *Journal of Cellular Physiology*, 233(7), 5200–5213. <https://doi.org/10.1002/JCP.26379>
- Łukasiewicz, S., Czaczelewski, M., Forma, A., Baj, J., Sitarz, R., & Stanisławek, A. (2021). Breast Cancer—Epidemiology, Risk Factors, Classification, Prognostic Markers, and Current Treatment Strategies—An Updated Review. *Cancers*, 13(17). <https://doi.org/10.3390/CANCERS13174287>
- Merino, M. J. (2021). Breast. *Gattuso's Differential Diagnosis in Surgical Pathology*, 419, 721–762. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-66165-2.00013-2>

- Nani, D. (2009). Hubungan Umur Awal Menopause Dan Status Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dengan Kejadian Kanker Payudara. *Soedirman Journal of Nursing*, 4(3), 102–106.
- Nasution, D. S. M. (2016). *Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt) Terhadap Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Di Rsud Lubuk Pakam Pada Bulan Agustus-November 2016*.
<http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/623>
- Oktavianisya, N. (2013). Risiko Riwayat Keluarga dan Penggunaan Alat Kontrasepsi Hormonal terhadap Kanker Payudara di RSD dr. Soebandi Jember. *STRADA Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 2(no.1), 33–39.
- Pangribowo, S. (2019). Beban Kanker di Indonesia. *Pusat Data Dan Informasi Kesehatan Kementerian Kesehatan RI*, 1–16.
- Picon-Ruiz, M., Morata-Tarifa, C., Valle-Goffin, J. J., Friedman, E. R., & Slingerland, J. M. (2017). Obesity and adverse breast cancer risk and outcome: Mechanistic insights and strategies for intervention. *Ca*, 67(5), 378.
<https://doi.org/10.3322/CAAC.21405>
- Prawirohardjo, A. N., Soewoto, W., & Alfianto, U. (2018). Hubungan Index Massa Tubuh Dengan Grading Pada Kanker Payudara. *Biomedika*, 10(1), 41–45. <https://doi.org/10.23917/biomedika.v10i1.5853>
- Randi Hardiano, Nurul Huda, J. (2015). *GAMBARAN INDEKS MASSA TUBUH PADA PASIEN KANKER YANG MENJALANI KEMOTERAPI*. 2(2).
- Rohmawati, D. M. (n.d.). *HUBUNGAN FAKTOR RISIKO RIWAYAT KELUARGA DENGAN KEJADIAN KANKER PAYUDARA PADA WANITA DI RSUD*

DR.MOEWARDI SURAKARTA. Retrieved November 13, 2022, from
<https://onesearch.id/Record/IOS2728.14858/TOC#toc>

Sari, D. P., & Gumayesty, Y. (2016). Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara di Poliklinik Onkologi RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 05(2), 84–92.

Sarina, Ridwan M. Thaha, S. N. (2020). FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU SADARI SEBAGAI DETEKSI DINI KANKER PAYUDARA PADA MAHASISWI FKM UNHAS. *Hasanuddin Journal of Public Health*, 30(59_suppl), 1–5.

<https://doi.org/10.1177/14034948020300030101>

Simon, A., & Robb, K. (2021a). Breast Cancer. *Cambridge Handbook of Psychology, Health and Medicine, Second Edition*, 577–580.

<https://doi.org/10.1017/CBO9780511543579.131>

Simon, A., & Robb, K. (2021b). Breast Cancer. *Cambridge Handbook of Psychology, Health and Medicine, Second Edition*, 577–580.

<https://doi.org/10.1017/CBO9780511543579.131>

Sun, Y. S., Zhao, Z., Yang, Z. N., Xu, F., Lu, H. J., Zhu, Z. Y., Shi, W., Jiang, J., Yao, P. P., & Zhu, H. P. (2017). Risk Factors and Preventions of Breast Cancer. *International Journal of Biological Sciences*, 13(11), 1387.

<https://doi.org/10.7150/IJBS.21635>

Surakasula, A., Nagarjunapu, G., & Raghavaiah, K. (2014). A comparative study of pre- and post-menopausal breast cancer: Risk factors, presentation, characteristics and management. *Journal of Research in Pharmacy Practice*, 3(1), 12. <https://doi.org/10.4103/2279-042x.132704>

Tana, L. (2019). Hubungan antara Faktor Reproduksi dengan Tumor Payudara Berdasarkan Pemeriksaan Sadanis, Riset Penyakit Tidak Menular 2016. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 47(4), 227–236.

<https://doi.org/10.22435/bpk.v47i4.2073>

The Global Cancer Observatory. (2020). Cancer Incident in Indonesia.

International Agency for Research on Cancer, 858, 1–2.

<https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/populations/360-indonesia-factsheets.pdf>

Vistaria, F. (2016). *Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUP Dr M Djamil Padang*.

Wallace, I. R., McKinley, M. C., Bell, P. M., & Hunter, S. J. (2013). Sex hormone binding globulin and insulin resistance. *Clinical Endocrinology*, 78(3), 321–329. <https://doi.org/10.1111/CEN.12086>

What Is Breast Cancer? | American Cancer Society. (n.d.). Retrieved April 24, 2022, from <https://www.cancer.org/cancer/breast-cancer/about/what-is-breast-cancer.html>

LAMPIRAN

Lampiran 1 :



Curriculum Vitae



Nama Lengkap : Aaron Richard Valentino Karu
NIM : C011191182
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 17 Maret 2003
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jalan Pelita Raya Tengah A6B/5A, Makassar
No. Telp : 081328000660
Nama Orang Tua : Denny Teguh Santoso / Meissy Tungadi
Fakultas / Angkatan : Kedokteran / 2019
Email : aaronrichardvk@gmail.com
Riwayat Pendidikan :

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah	Tahun
Sekolah Dasar	SD Frater Thamrin	2008 – 2014
Sekolah Menengah Pertama	SMP Katolik Rajawali	2014 – 2016
Sekolah Menengah Atas	SMA Katolik Rajawali	2016 – 2019
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2019 - sekarang

Lampiran 2 : Surat Rekomendasi Persetujuan Etik

 <p style="text-align: center;">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</p> 			
REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK			
Nomor : 631/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022			
Tanggal: 19 Oktober 2022			
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :			
No Protokol	UH22090523	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Aaron Richard Valentino Karu	Sponsor	
Judul Peneliti	Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Terjadinya Kanker Payudara Pada Pasien RS Pendidikan Universitas Hasanuddin Periode Januari - Desember 2021		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	13 September 2022
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 19 Oktober 2022 sampai 19 Oktober 2023	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:			
<ul style="list-style-type: none"> • Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan • Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapo 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

 RUMAH SAKIT UNHAS	SURAT IZIN PENELITIAN	
	Nomor: 10310/UN4.24.1.2/PT.01.04/2022	Tanggal 01 November 2022
FORMULIR 2 BIDANG PENELITIAN DAN INOVASI	Kepada Yth Kepala Instalasi Rekam Medis	
<p>Dengan hormat,</p> <p>Dengan ini menerangkan bahwa peneliti/ mahasiswa berikut ini:</p> <p>Nama : Aaron Richard Valentino Karu</p> <p>NIM / NIP : C011191182</p> <p>Institusi : Pendidikan Dokter Umum, Fakultas Kedokteran Unhas, Universitas Hasanuddin</p> <p>Kode penelitian : 221101_2</p> <p>Akan melakukan pengambilan data/ analisa bahan hayati:</p> <p>Terhitung : 01 November 2022 s/d 01 Desember 2022</p> <p>Jumlah Subjek/Sample : 100</p> <p>Jenis Data : Data Sekunder : Data RM : Pasien Kanker Payudara Tahun 2021</p> <p>Untuk penelitian dengan judul:</p> <p>"Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Terjadinya Kanker Payudara Pada Pasien RS Pendidikan Universitas Hasanuddin Periode Januari - Desember 2021"</p> <p>Harap dilakukan pembimbingan dan pendampingan seperlunya.</p> <p>Kepala Bidang Penelitian dan Inovasi</p> <div style="text-align: center;">  dr. Asim Taslim Sp. Onk. Rad, M. Kes NIP. 198304252012121003 </div> <p><i>Catatan: Lembaran ini diarsipkan oleh Bidang Penelitian dan Inovasi</i></p>		

Lampiran 4 : Data Sampel

Data Sampel			Riwayat			Hormonal	
Nama Sampel	Usia	IMT	Alkohol	Keluarga	Merokok	Usia Kehamilan Pertama	Usia Menopause
1	40	17.6	-	+	-	24	-
2	36	23.4	-	+	+	-	-
3	35	18.1	-	-	-	-	-
4	39	18.5	-	-	-	26	-
5	48	18.2	-	-	-	-	-
6	40	18.7	-	+	-	23	-
7	60	19.4	-	-	-	25	48
8	53	24.5	-	-	-	-	50
9	49	20.7	-	-	-	19	-
10	34	17.8	-	-	-	19	-
11	49	17.9	-	-	-	38	-
12	58	22.7	-	-	-	28	51
13	51	18.7	-	-	-	-	-
14	51	23.1	-	-	-	26	-
15	53	18.5	-	+	-	33	50
16	59	19.8	-	+	-	-	52
17	41	18.3	-	-	-	34	-
18	33	21.3	-	-	-	31	-
19	37	19.8	-	-	-	-	-
20	48	23.7	-	+	-	-	52
21	59	21.5	-	+	-	-	52
22	52	18.4	-	-	-	30	-
23	43	18.1	-	+	-	31	-
24	57	20.3	-	+	-	29	50
25	47	23.2	-	-	-	21	-

26	42	21.4	-	+	-	-	-
27	39	17.9	-	-	-	22	-
28	47	22.4	-	-	-	-	-
29	57	17.7	-	+	-	41	52
30	26	21.9	-	-	-	-	-
31	30	24.1	-	-	-	27	-
32	48	18.8	-	-	-	37	-
33	55	19.1	-	+	-	35	-
34	51	18.2	-	-	-	22	-
35	32	18.7	-	+	-	25	-
36	33	17.8	-	-	-	21	-
37	37	19.6	-	+	-	33	-
38	61	22.8	-	-	-	23	56
39	65	21.7	-	-	-	32	54
40	62	19.2	-	-	-	-	57
41	53	18.2	-	+	+	23	-
42	34	19.6	-	-	-	26	-
43	47	20.4	-	-	-	21	-
44	44	21.3	-	-	-	22	-
45	55	17.5	-	-	-	-	53
46	47	22.1	-	-	-	-	-
47	59	18.6	-	+	-	19	53
48	47	23.5	-	-	-	30	-
49	49	24.3	-	+	-	16	-
50	59	23.7	-	-	-	27	56
51	55	19.3	-	+	-	28	-
52	58	24.2	-	-	-	23	55
53	50	20.8	-	+	-	13	-
54	65	23.1	-	-	-	16	-

55	55	20.3	-	-	-	30	53
56	42	18.6	-	-	-	15	-
57	41	18.9	-	-	-	28	-
58	57	18.5	-	-	-	-	54
59	41	24.2	-	-	-	23	-
60	40	23.8	-	-	-	22	-
61	50	21.3	-	-	-	24	-
62	46	22.4	-	+	-	26	-
63	31	20.7	-	-	-	29	-
64	45	21.9	-	-	-	-	-
65	46	18.7	-	-	+	-	-
66	44	24.7	-	-	-	26	-
67	49	19.1	-	-	-	27	-
68	42	22.6	-	-	-	25	-
69	45	19.5	-	-	-	41	-
70	39	24.5	-	-	-	23	-