

DAFTAR PUSTAKA

- Avriyani, R. L., Iswari, W. A., Pardede, T. U., Darus, F., Puspitasari, B., Santana, S., ... & Endjun, J. J. (2017). Tatalaksana Neoplasma Ovarium pada Kehamilan. *Cermin Dunia Kedokteran*, *44*(8), 399875.
- Aziz, M. F. (2009). *Gynecological cancer in Indonesia*. *J Gynecol Oncol*, *20*, 8-10.
- Berek, J. S., Renz, M., Kehoe, S., Kumar, L., & Friedlander, M. (2021). Cancer of the ovary, fallopian tube, and peritoneum: 2021 update. *International Journal of Gynecology & Obstetrics*, *155*, 61-85.
- Budiana, I. N. G., Angelina, M., & Pemayun, T. G. A. (2019). Ovarian cancer: Pathogenesis and current recommendations for prophylactic surgery. *Journal of the Turkish German Gynecological Association*, *20*(1), 47.
- CDC, CANCER, INFECTION AND SEPSIS FACT SHEET, https://www.cdc.gov/sepsis/media/pdfs/cancer-infection-and-sepsis-fact-sheet-508.pdf?CDC_AAref_Val=https://www.cdc.gov/sepsis/pdfs/cancer-infection-and-sepsis-fact-sheet.pdf
- Chambers, G. M., Venetis, C. A., Jorm, L. R., Stavrou, E. P., & Vajdic, C. M. (2020). Parity: A key measure of confounding in data-linkage studies of outcomes after medically assisted reproduction. *International Journal of Population Data Science*, *5*(1).
- Cramer, D. W. (2023). Incessant ovulation: a review of its importance in predicting cancer risk. *Frontiers in Oncology*, *13*, 1240309.
- El Khoudary, S. R., Greendale, G., Crawford, S. L., Avis, N. E., Brooks, M. M., Thurston, R. C., Karvonen-Gutierrez, C., Waetjen, L. E., & Matthews, K. (2019). The menopause transition and women's health at midlife. *Menopause*, *26*(10), 1213–1227. <https://doi.org/10.1097/gme.0000000000001424>
- Gaitskell, K., Green, J., Pirie, K., Barnes, I., Hermon, C., Reeves, G. K., & Beral, V. (2017). Histological subtypes of ovarian cancer associated with parity and breastfeeding in the prospective Million Women Study. *International Journal of Cancer*, *142*(2), 281–289. <https://doi.org/10.1002/ijc.31063>
- Gibson E, Mahdy H. Anatomy, Abdomen and Pelvis, Ovary. [Updated 2023 Jul 24]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK545187/>

- Grasiah, J., Amansyah, A., Pratama, I. H., & Djohan, D. (2022). Hubungan jumlah paritas terhadap usia menopause. *Jurnal Prima Medika Sains*, 4(1), 5-10.
- Gynecologic Oncology Portal, Ovarian Cancer, <https://www.gynecoloncol.com/ovarian-cancer/ovarian-cancer-prevention/>
- Kirana, R. (2022). Analisis paritas dengan kejadian kanker serviks pada wanita Paangan usia subur. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 3(7), 7007-7014.
- Kurman, R. J., & Shih, I. M. (2010). The origin and pathogenesis of epithelial ovarian cancer: a proposed unifying theory. *The American journal of surgical pathology*, 34(3), 433-443.
- Latief, S., Syahrudin, F. I., Nulanda, M., & Mokhtar, S. (2023). Faktor Risiko Penderita Kanker Ovarium di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar. *Wal'afiat Hospital Journal*, 4(1), 46-56.
- Lisio, M. A., Fu, L., Goyeneche, A., Gao, Z. H., & Telleria, C. (2019). High-grade serous ovarian cancer: basic sciences, clinical and therapeutic standpoints. *International journal of molecular sciences*, 20(4), 952.
- Majority, & Maret. (2018). *The Relationship of Age, Parity, and Age at Menarche to the Grading of Ovarian Cancer Histopathology at RSUD*. 7. <http://repository.lppm.unila.ac.id/10599/1/1846-2566-1-PB.pdf>
- Muthmainnah, P. R., Syahril, E., Nulanda, M., & Dewi, A. S. (2023). Characteristics Sufferer Ovarian Cancer at Ibnu Sina Hospital, Makassar. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(7), 499-507.
- Nababan, E. H. F., Sihotang, J., Sasputra, I. N., & Damanik, E. M. Br. (2021). Faktor Risiko Kanker Ovarium Jenis Epitelial Di RSUD Prof. Dr.W.Z Johannes Kota Kupang Nusa Tenggara Timur Tahun 2016-2019. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, 9(2). <https://doi.org/10.35508/cmj.v9i2.5966>
- National Cancer Institute, Cancer Stat Facts: Ovarian Cancer, <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/ovary.html>
- National Cancer Institute, Ovaries, <https://training.seer.cancer.gov/anatomy/reproductive/female/ovaries.html#:~:text=Each%20ovary%20is%20a%20solid,walls%20of%20the%20pelvic%20cavity>
- Nurrahmah, D. (2019). Perbedaan Pengaruh Penggunaan Kontrasepsi Hormonal dan Nonhormonal Terhadap Kejadian Kanker Ovarium dan Kanker Ginekologi Lain di RSUD Dr. Moewardi. *Uns.ac.id*.

- <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/download/75961/NDaWMDY1/Perbedaan-Pengaruh-Penggunaan-Kontrasepsi-Hormonal-dan-Nonhormonal-Terhadap-Kejadian-Kanker-Ovarium-dan-Kanker-Ginekologi-Lain-di-RSUD-Dr-Moewardi-COVER.pdf>
- Ovarian Cancer Staging*. (2024). Ovarian Cancer Research Alliance. https://ocrahope-org.translate.google.com/for-patients/gynecologic-cancers/ovarian-cancer/ovarian-cancer-staging/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc
- OVARIUM. (n.d.). Retrieved November 27, 2024, from <https://iksadyayinevi.com/wp-content/uploads/2023/12/OVARIUM.pdf>
- Punzón-Jiménez, P., Lago, V., Domingo, S., Simón, C., & Mas, A. (2022). Molecular management of high-grade serous ovarian carcinoma. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(22), 13777.
- Purwoko, M. (2018). Hubungan tingkat pendidikan dan pekerjaan dengan tingkat pengetahuan mengenai kanker ovarium pada wanita. *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 18(2), 45-48.
- Rahayu, E. H. (2020). Studi Dokumentasinausea Pada Pasien Dengan Kanker Ovarium. *Akademi Keperawatan YKY YOgyakarta*.
- Rian, P. A. S., Rizki, H., & Ratna, D. P. S. (2018). Hubungan Usia, Jumlah Paritas, dan Usia Menarche Terhadap Derajat Histopatologi Kanker Ovarium di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2015-2016. *Majority*, 7(2), 7-13.
- Shahbaz, M., Naeem, H., Imran, M., Ul Hassan, H., Alsagaby, S. A., Al Abdulmonem, W., ... & Ihsan, A. (2023). Chrysin a promising anticancer agent: Recent perspectives. *International Journal of Food Properties*, 26(1), 2294-2337.
- SIMAMORA, A. (2018). Selamat Datang - Digital Library. *Unila.ac.id*. <http://digilib.unila.ac.id/30153/1/ABSTRAK.pdf>
- Tandarto, M., Ginting, E., & Nuryanto, M. K. (2020). Hubungan usia menarche dengan kejadian kanker ovarium. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, 10(1), 71-77.
- Toufakis, V., Katuwal, S., Pukkala, E., & Tapanainen, J. S. (2021). Impact of parity on the incidence of ovarian cancer subtypes: a population-based case-control study. *Acta Oncologica*, 60(7), 850-855.
- Toufakis, V., Katuwal, S., Pukkala, E., & Tapanainen, J. S. (2021). Impact of parity on the incidence of ovarian cancer subtypes: a population-based case-control study. *Acta Oncologica*, 60(7), 850-855. <https://doi.org/10.1080/0284186x.2021.1919754>

- Vachon, C. M., Mink, P. J., Janney, C. A., Sellers, T. A., Cerhan, J. R., Hartmann, L., & Folsom, A. R. (2002). Association of parity and ovarian cancer risk by family history of breast or ovarian cancer in a population-based study of postmenopausal women. *Epidemiology*, 13(1), 66-71.
- World Ovarian Cancer Coalition, Ovarian Cancer Key Stats, <https://worldovariancancercoalition.org/about-ovarian-cancer/key-stats/>
- Zafirah bt Ahmad Zailani, A. (2018). *KARAKTERISTIK PENDERITA KANKER OVARIUM DI RSUP DR WAHIDIN SUDIROHUSODO PADA TAHUN 2017* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Zeta, N. K. Z. N. K., Oktarlina, R. Z., Ramdini, D. A., & Wardhana, M. F. (2023). Hubungan Paritas Dengan Kejadian Kanker Serviks: Tinjauan Pustaka. *Medical Profession Journal of Lampung*, 13(4), 490-494

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Peneliti

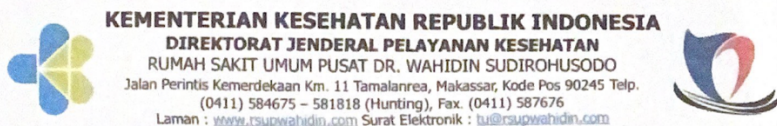


Nama Lengkap	Noura Alisha Kholis
Tempat, tanggal lahir	Makassar, 225 Desember 2002
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Islam
Alamat	Jl. RSI Faisal Raya 1, Phinisi Nusantara Residence E-7
Fakultas	Kedokteran
Program Studi	Pendidikan Dokter Umum
NIM	C011211184
Nomor Telepon	082188573224
E-mail	nouraalisha02@gmail.com
Riwayat Pendidikan	<ol style="list-style-type: none"> 1. TK Amalia, Makassar (2006-2009) 2. SD Pertiwi, Makassar (2009-2012) 3. SD Islam Al-Azhar 34 Makassar (2012-2015) 4. SMP Madania School, Makassar (2015-2018) 5. SMAN 2 Makassar (2018-2021) 6. S1 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin, Makassar (2021-Sekarang)

Lampiran 2. 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 5790103, Fax : 0411-581431			
REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK Nomor : 486/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024			
Tanggal: 27 Juni 2024			
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :			
No Protokol	UH24060455	No Sponsor	
Peneliti Utama	Noura Alisha Kholis	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Antara Jumlah Paritas dengan Kanker Ovarium di RSUP Wahidin Sudirohusodo Tahun 2022-2023		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	22 Juni 2024
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 27 Juni 2024 sampai 27 Juni 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)	 Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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 Laporan 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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation) • Mematuhi semua peraturan yang ditentukan 			

Lampiran 3. Surat Pernyataan Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUHMAH 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

SURAT PERNYATAAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Noura Alisha Kholis
 NIM/NIP : C011211184
 Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
 Institusi : Universitas Hasanuddin
 Alamat : Jl. Faisal Raya 1, Phinisi Nusantara Residence E7
 No. Tlp/HP : 082188573224
 Judul Penelitian : Hubungan Jumlah Paritas dengan Kanker Ovarium di RSUP Wahidin Sudirohusodo Tahun 2022-2023

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa saya yang tersebut namanya di atas:

1. Menaati peraturan serta tata tertib yang berlaku di RSWS
2. Wajib melaporkan surat izin penelitian ke Kepala Unit Pelayanan sebagai Pengawas Penelitian
3. Pemeriksaan penunjang BHP dan lain-lain yang digunakan dalam penelitian, menjadi tanggung jawab peneliti, tidak dibebankan kepada pasien ataupun RS
4. Turut mendukung upaya peningkatan mutu pelayanan dan keselamatan pasien
5. Peneliti melaporkan proses penelitian secara periodik
6. Setelah penelitian selesai dilaksanakan, wajib dipresentasikan ke pihak RSWS sebelum dipublikasikan untuk mendapatkan Surat Keterangan Selesai Meneliti
7. Hasil penelitian adalah milik RSWS kecuali terkait hak kekayaan intelektual yang dibagi berdasarkan kontribusi masing-masing pihak atau perjanjian kerja sama
8. Menyerahkan softcopy Skripsi/ Tesis/Disertasi dengan email ke itbangsws@gmail.com
9. Pengajuan publikasi harus mencantumkan Nama RSWS dalam afiliasi institusi peneliti, dengan mengikutsertakan pegawai RSWS yang kompeten pada topik penelitian
10. Jika penelitian sudah terpublikasi maka wajib mengirim bukti publikasi ke email itbangsws@gmail.com
11. Wajib melampirkan Sertifikat Vaksin minimal Vaksin Kedua serta wajib mematuhi protokol pencegahan Covid 19.

Jika hal tersebut di atas tidak terpenuhi, maka penelitian yang saya laksanakan dianggap tidak pernah dilakukan di RSWS dan akan disampaikan ke pihak di mana penelitian tersebut dipublikasikan. Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran tanpa ada tekanan dari pihak manapun.

Makassar, 28 Juni 2024

Mengetahui,

Manager Penelitian / Asisten Manager Riset dan Publikasi



dr. Rini Nislawati, M.Kes., Sp.M
 NIP 19810118200912203

Yang Membuat Pernyataan,



Noura Alisha Kholis

Lampiran 4. Responden Penelitian

NO.	NO. RM	USIA	STADIUM	MENOPAUSE	PARITAS			
					G	P	A	KET.
1	978990	44	4B	belum menopause	4	4	0	multipara
2	991810	55	3C	3 tahun lalu	3	1	2	multipara
3	961960	38	1B	belum menopause	1	1	0	primipara
4	994640	50	3C	belum menopause	1	1	0	primipara
5	993161	47	3A	belum menopause	2	2	0	multipara
6	942041	38	1A	belum menopause	0	0	0	nullipara
7	973401	46	1C1	belum menopause	5	3	2	grande- multipara
8	991812	50	3C	belum menopause	2	2	0	multipara
9	991262	49	3C	belum menopause	0	0	0	nullipara
10	988812	57	3C	4 tahun lalu	3	2	1	multipara
11	980013	54	1C3	7 tahun lalu	1	1	0	primipara
12	987633	50	3C	2 tahun lalu	2	2	0	multipara
13	973734	54	2A	sudah menopause	0	0	0	nullipara
14	978794	53	2B	5 tahun lalu	0	0	0	nullipara
15	992504	97	1A	20 tahun lalu	6	6	0	grande- multipara
16	976116	39	1A	belum menopause	1	1	0	primipara
17	79637	29	3C	belum menopause	2	2	0	multipara
18	980328	51	1C1	5 tahun lalu	3	3	0	multipara
19	991068	52	1A	belum menopause	2	2	0	multipara
20	995238	55	1C3	2 tahun lalu	5	4	1	grande- multipara
21	986998	60	3C	10 tahun lalu	2	2	0	multipara
22	994058	48	3C	belum menopause	0	0	0	nullipara
23	990772	55	3C	2 tahun lalu	0	0	0	nullipara

24	966623	55	3C	sudah menopause	2	2	0	multipara
25	975083	54	4B	sudah menopause	2	2	0	multipara
26	978899	11	1C	belum menopause	0	0	0	nullipara
27	1000925	59	3C	5 tahun lalu	3	2	1	multipara
28	1000570	52	1C	sudah menopause	1	1	0	primipara
29	00999339	55	3C	sudah menopause	3	3	0	multipara
30	00991068	50	1C	belum menopause	2	2	0	multipara
31	00999956	52	3C	sudah menopause	5	5	0	grande-multipara
32	00953185	54	2A	sudah menopause	0	0	0	nullipara
33	00934921	29	3B	belum menopause	1	1	0	primipara
34	01001087	48	1	belum menopause	6	6	0	grande-multipara
35	00856206	52	3C	sudah menopause	3	3	0	multipara
36	00972753	54	3C	sudah menopause	3	1	2	multipara
37	01006172	56	1C	4 tahun lalu	0	0	0	nullipara
38	01007768	54	3C	sudah menopause	1	1	0	primipara
39	01007759	51	3C	belum menopause	3	3	0	multipara
40	01007031	32	3B	belum menopause	2	1	1	multipara
41	01015592	48	1C	belum menopause	2	2	0	multipara
42	01010945	52	2A	sudah menopause	0	0	0	nullipara
43	01020754	78	3C	10 tahun lalu	5	5	0	grande-multipara
44	01026537	56	1C	3 tahun lalu	0	0	0	nullipara
45	01027697	55	1	10 tahun lalu	2	2	0	multipara
46	01034204	38	3C	belum menopause	4	4	0	multipara
47	01019588	32	3C	belum menopause	2	2	0	multipara
48	01041072	52	3C	sudah menopause	3	3	0	multipara

49	01040796	64	3C	sudah menopause	1	1	0	primipara
50	01040968	60	3C	11 tahun lalu	6	6	0	grande- multipara
51	01046626	45	3C	belum menopause	1	0	1	primipara
52	01045153	40	1	belum menopause	2	2	0	multipara
53	01050148	51	4B	belum menopause	0	0	0	nullipara
54	01060204	58	1	sudah menopause	3	2	1	multipara
55	01056909	55	1C	sudah menopause	0	0	0	nullipara
56	01042781	57	4B	15 tahun lalu	1	1	0	primipara
57	01059528	59	2B	sudah menopause	3	3	0	multipara
58	01093039	62	3C	sudah menopause	0	0	0	nullipara
59	01094223	25	3	belum menopause	4	3	1	multipara

Lampiran 5. Hasil Uji Univariat

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja (10–18 Tahun)	1	1.7	1.7	1.7
	Dewasa (19–59 Tahun)	52	88.1	88.1	89.8
	Lansia (>60 Tahun)	6	10.2	10.2	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

STADIUM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Stadium Awal (<2A)	23	39.0	39.0	39.0
	Stadium Lanjut (>2B)	36	61.0	61.0	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

JUMLAH_PARITAS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Nullipara (0)	14	23.7	23.7	23.7
	Primipara (1)	10	16.9	16.9	40.7
	Multipara (>1)	28	47.5	47.5	88.1
	Grande-Multipara (>5)	7	11.9	11.9	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

MENOPAUSE

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Belum	25	42.4	42.4	42.4
	Sudah	34	57.6	57.6	100.0
	Total	59	100.0	100.0	

Lampiran 6. Uji Bivariat

JUMLAH_PARITAS * STADIUM Crosstabulation

			STADIUM		Total
			Stadium Awal (<2A)	Stadium Lanjut (>2B)	
JUMLAH_PARITAS	Nullipara (0)	Count	8	6	14
		Expected Count	5.5	8.5	14.0
		% within JUMLAH_PARITAS	57.1%	42.9%	100.0%
		% within STADIUM	34.8%	16.7%	23.7%
		% of Total	13.6%	10.2%	23.7%
	Primipara (1)	Count	4	6	10
		Expected Count	3.9	6.1	10.0
		% within JUMLAH_PARITAS	40.0%	60.0%	100.0%
		% within STADIUM	17.4%	16.7%	16.9%
		% of Total	6.8%	10.2%	16.9%
	Multipara (>1)	Count	7	21	28
		Expected Count	10.9	17.1	28.0
		% within JUMLAH_PARITAS	25.0%	75.0%	100.0%
		% within STADIUM	30.4%	58.3%	47.5%
		% of Total	11.9%	35.6%	47.5%
	Grande-Multipara (>5)	Count	4	3	7
		Expected Count	2.7	4.3	7.0
		% within JUMLAH_PARITAS	57.1%	42.9%	100.0%
		% within STADIUM	17.4%	8.3%	11.9%
		% of Total	6.8%	5.1%	11.9%
Total	Count	23	36	59	
	Expected Count	23.0	36.0	59.0	
	% within JUMLAH_PARITAS	39.0%	61.0%	100.0%	
	% within STADIUM	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	39.0%	61.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	5.217 ^a	3	.157
Likelihood Ratio	5.270	3	.153
Linear-by-Linear Association	1.117	1	.291
N of Valid Cases	59		

a. 3 cells (37.5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.73.