

DAFTAR PUSTAKA

- Amrizal, A. (2015) 'Hernia Inguinalis', *Syifa' MEDIKA: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 6(1), p. 1. doi: 10.32502/sm.v6i1.1374.
- Ankush, S. (2019) 'Etiology of Recurrence in Laparoscopic Inguinal Hernia Repair', *Open Access Journal of Surgery*, 10(3). doi: 10.19080/OAJS.2019.10.555790.
- Barrier, A. *et al.* (2007) '[Inguinal hernia repair: time interval between surgical repair and recurrence]', *Journal de chirurgie*, 144(2), pp. 125–127. doi: 10.1016/S0021-7697(07)89484-1.
- Baylón, K. *et al.* (2017) 'Past, present and future of surgical meshes: A review', *Membranes*. doi: 10.3390/membranes7030047.
- Bookshelf, N. (2020) *Hernias : Overview, NCBI Bookshelf*. Institute for Quality and Efficiency in Health Care (IQWiG). Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK395554/> (Accessed: 11 February 2022).
- Burcharth, J. (2014) 'The epidemiology and risk factors for recurrence after inguinal hernia surgery', *Danish Medical Journal*, 61(5), pp. 1–17.
- Campanelli, G. *et al.* (2006) 'Inguinal hernia recurrence: Classification and approach', *Hernia*, 10(2), pp. 159–161. doi: 10.1007/s10029-005-0053-3.
- Chan, C. K. and Chan, G. (2007) 'Whom to Operate?', in Schumpelick, V. and Fitzgibbons, R. J. (eds) *Recurrent Hernia Prevention and Treatment*. Heidelberg: Springer Medizin Verlag, p. 160.
- Chung, L. and O'Dwyer, P. J. (2007) 'Treatment of asymptomatic inguinal hernias', *Surgeon*, 5(2), pp. 95–100. doi: 10.1016/S1479-666X(07)80061-8.
- Debas, H. T. *et al.* (2015) *Disease Control Priorities, Third Edition (Volume 1): Essential Surgery, Disease Control Priorities, Third Edition (Volume 1): Essential Surgery*. The World Bank. doi: 10.1596/978-1-4648-0346-8.
- Deveney, K. E. (2015) 'Hernias & Other Lesions of the Abdominal Wall', in Doherty, G. M. (ed.). New York: McGraw-Hill Education. Available at: <https://accessmedicine.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1202§ionid=71523466> (Accessed: 29 October 2022).
- Drake, R., Vogl, A. W. and Mitchell, A. (2014) *Anatomy of the Human Body, Gray's Anatomy*.
- Fitzgibbons, R. J. *et al.* (2006) 'Watchful waiting vs repair of inguinal hernia in minimally symptomatic men: A randomized clinical trial', *Journal of the American Medical Association*, 295(3), pp. 285–292. doi: 10.1001/jama.295.3.285.

- Hammoud, M. and Gerken, J. (2021) 'Inguinal Hernia', *Rickham's neonatal surgery*, pp. 637–650. doi: 10.1007/978-1-4471-4721-3_29.
- Helgstrand, F. (2016) 'National results after ventral hernia repair', *Danish Medical Journal*, 63(7), pp. 1–17.
- van Hessen, C. V. *et al.* (2020) 'Recurrence after totally extraperitoneal (TEP) inguinal hernia repair: the role of physical examination and ultrasound', *Hernia*, 24(1), pp. 153–157. doi: 10.1007/s10029-019-02029-0.
- Hewitt, D. B. and Chojnacki, K. (2017) 'Groin hernia repair by open surgery', *JAMA - Journal of the American Medical Association*, 318(8), p. 764. doi: 10.1001/jama.2017.9868.
- Hosny, K. M., Afify, A. H. and El Garan, E. K. (2021) 'Laparoscopic versus Open Inguinal Hernia Repair: A Systematic Review', *Cairo Univ*, 89(1), pp. 163–173. Available at: www.medicaljournalofcairouniversity.net (Accessed: 11 February 2022).
- Jensen, K. K., Henriksen, N. A. and Jorgensen, L. N. (2017) 'Inguinal Hernia Epidemiology', in Hope, W. W., Cobs, W. S., and Adrales, G. L. (eds) *Textbook of Hernia*. Switzerland: Springer International Publishing, pp. 23–24. doi: 10.1007/978-3-319-43045-4.
- Kapoor, V. K. (2021) *Open Inguinal Hernia Repair*, Medscape. Available at: <https://emedicine.medscape.com/article/1534281-overview> (Accessed: 27 January 2022).
- Kark, A. E. and Kurzer, M. (2008) 'Groin hernias in women', *Hernia*, 12(3), pp. 267–270. doi: 10.1007/s10029-007-0330-4.
- Kingsnorth, A. (2004) 'Treating inguinal hernias', *British Medical Journal*, pp. 59–60. doi: 10.1136/bmj.328.7431.59.
- Köckerling, F. *et al.* (2015) 'How Long Do We Need to Follow-Up Our Hernia Patients to Find the Real Recurrence Rate?', *Frontiers in Surgery*, 2. doi: 10.3389/FSURG.2015.00024/ABSTRACT.
- Kusumaningtyas, E. N. (2014) *Faktor Risiko Kekambuhan Dini Setelah Operasi Pada Hernia Inguinal | PDF*. Yogyakarta. Available at: <https://www.scribd.com/doc/255187357/Faktor-Risiko-Kekambuhan-Dini-Setelah-Operasi-Pada-Hernia-Inguinal> (Accessed: 30 October 2022).
- Leblanc, K. E., Leblanc, L. L. and Leblanc, K. A. (2013) 'Inguinal Hernias: Diagnosis and Management', 87. Available at: www.aafp.org/afp. (Accessed: 11 February 2022).
- Lee, C. S. *et al.* (2020) 'Retrospective study on prevalence of recurrent inguinal hernia: A large-scale multi-institutional study', *Annals of Surgical Treatment and Research*, 98(1), pp. 51–55. doi: 10.4174/astr.2020.98.1.51.

- Malagoni, M. A. and Rosen, M. J. (2012) 'Hernias', in Townsend, C. M. et al. (eds) *Sabiston Textbook of Surgery : The Biological Basis of Modern Surgical Practice*. 19th edn. Philadelphia: Elsevier Health Sciences, p. 1114.
- Muharam, D. M. (2017) *Karakteristik Pasien Hernia Inguinalis di RSUD Kota Tangerang Selatan Tahun 2015*. Universitas Hidayatullah Jakarta. Available at: [https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/35906/1/Damar Mugni Muharam-FKIK.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/35906/1/Damar%20Mugni%20Muharam-FKIK.pdf) (Accessed: 29 October 2022).
- Muysoms, F. (2017) *Textbook of Hernia, Textbook of Hernia*. Edited by W. W. Hope, W. S. Cobb, and G. L. Adrales. Cham: Springer International Publishing. doi: 10.1007/978-3-319-43045-4.
- P2PTM Kemenkes RI (2018) *Klasifikasi Obesitas setelah pengukuran IMT - Direktorat P2PTM*. Available at: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/klasifikasi-obesitas-setelah-pengukuran-imt> (Accessed: 31 October 2022).
- Pambudi, S. (2013) *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Kekambuhan Hernia Inguinalis Pada Klien Yang Telah Menjalani Operasi Di RSUD Kota Bekasi Tahun PDF Download Gratis*. Bekasi. Available at: <https://docplayer.info/61777219-Faktor-faktor-yang-berhubungan-dengan-terjadinya-kekambuhan-hernia-inguinalis-pada-klien-yang-telah-menjalani-operasi-di-rsud-kota-bekasi-tahun-2013.html> (Accessed: 29 October 2022).
- Parmono, H. M. (2014) *HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN KEJADIAN HERNIA INGUINALIS DI POLI BEDAH RSUD DR. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Available at: http://eprints.ums.ac.id/31241/19/NASKAH_PUBLIKASI.pdf (Accessed: 29 October 2022).
- Pluta, R. M., Burke, A. E. and Golub, R. M. (2011) 'Abdominal hernia', *JAMA - Journal of the American Medical Association*. JAMA, p. 2130. doi: 10.1001/jama.2011.578.
- Rai, S., Chandra, S. S. and Smile, S. R. (1998) 'A study of the risk of strangulation and obstruction in groin hernias', *Australian and New Zealand Journal of Surgery*, 68(9), pp. 650–654. doi: 10.1111/j.1445-2197.1998.tb04837.x.
- Rather, A. A. and Nicks, B. A. (2021) *Abdominal Hernias Workup, Medscape*. Available at: <https://emedicine.medscape.com/article/189563-workup> (Accessed: 27 January 2022).
- Sharma, A. and Sarwal, A. (2017) 'Surgical repair in recurrent inguinal hernia', *Annals of Laparoscopic and Endoscopic Surgery*, 2(6), pp. 97–97. doi: 10.21037/ales.2017.05.03.

Simons, M. P. *et al.* (2009) 'European Hernia Society guidelines on the treatment of inguinal hernia in adult patients', *Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery*, 13(4), pp. 343–403. doi: 10.1007/S10029-009-0529-7.

Simons, M. P. *et al.* (2018) 'International guidelines for groin hernia management', *Hernia*, 22(1), pp. 1–165. doi: 10.1007/s10029-017-1668-x.

Sjamsuhidajat, D. J. (2011) *Buku Ajar Ilmu Bedah. Edisi 3*. Buku Kedokteran EGC. Available at:
[//www.digilib.unipdu.ac.id/beranda/index.php?p=show_detail&id=4932](http://www.digilib.unipdu.ac.id/beranda/index.php?p=show_detail&id=4932)
(Accessed: 11 February 2022).

Sorensen, L. T. and Jorgensen, L. N. (2007) 'Non-Surgical Risk Factors for Recurrence of Hernia', in Schumpelick, V. and Fitzgibbons, R. J. (eds) *Recurrent Hernia Prevention and Treatment*. Heidelberg: Springer Medizin Verlag, p. 54.

Takata, M. C. and Duh, Q. Y. (2008) 'Laparoscopic Inguinal Hernia Repair', *Surgical Clinics of North America*. Surg Clin North Am, pp. 157–178. doi: 10.1016/j.suc.2007.10.005.

Tanto, C. and Hustrini, N. M. (2014) 'Kapita Selektta Kedokteran Edisi IV', *Kapita Selektta Kedokteran Edisi IV*, pp. 915–920.

Towfigh, S. and Shafik, Y. (2017) *Textbook of Hernia, Textbook of Hernia*. Edited by W. W. Hope, W. S. Cobb, and G. L. Adrales. Switzerland: Springer International Publishing. doi: 10.1007/978-3-319-43045-4.

Vad, M. V. *et al.* (2012) 'Impact of occupational mechanical exposures on risk of lateral and medial inguinal hernia requiring surgical repair'. doi: 10.1136/oemed-2012-100787.

Vad, M. V. *et al.* (2017) 'Inguinal hernia repair among men in relation to occupational mechanical exposures and lifestyle factors: a longitudinal study', *Occupational and Environmental Medicine*, 74(11), pp. 769–775. doi: 10.1136/OEMED-2016-104160.

Venclauskas, L., Šilanskaite, J. and Kiudelis, M. (2008) 'Umbilical hernia: Factors indicative of recurrence', *Medicina*, 44(11), pp. 855–859. doi: 10.3390/medicina44110108.

Wang See, C., Kim, T. and Zhu, D. (2020) 'Hernia Mesh and Hernia Repair: A Review', *Engineered Regeneration*, 1(May), pp. 19–33. doi: 10.1016/j.engreg.2020.05.002.

Yudi, M. A. (2018) 'GAMBARAN HERNIA INGUINALIS REKUREN DI RSUP.H. ADAM MALIK MEDAN PERIODE 2011-2014', *Majalah Kedokteran Nusantara The Journal Of Medical School*, 51(4), pp. 207–209. Available at: <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/jms/article/view/22531> (Accessed: 29 October 2022).

Zahro, A. S. I. (2019) *Asuhan Keperawatan pada Klien Post op Hernia Inguinalis Lateralis dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut di Ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo*. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Diri Penulis



IDENTITAS DIRI	
Nama Lengkap	Andi Ariyqa Zhafiyra
Nama Panggilan	Ariyqa
NIM	C011191225
Tempat/Tanggal Lahir	Makassar, 01 Mei 2001
Jenis Kelamin	Perempuan
Golongan Darah	O
Agama	Islam
Alamat Asal	Bukit Golf Cluster Arcadia 2 Cibubur
Alamat Sekarang	Jl. Bonto Sunggu Makassar
No. Hp	081290108494
Email	ariyqaz@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN				
Pendidikan Formal	NO	TINGKAT	NAMA INSTANSI	TAHUN
	1	TK	TK Pertiwi Makassar	2007
			Coopers Plain Primary State School Australia	2008 - 2013
	2	SD	Salisbury Primary State School Australia	2008 - 2013
			Ironside Primary State School Australia	2008 - 2013
			SD Islam Al-Azhar Makassar	2008 - 2013
	3	SMP	SMP Nusantara Makassar SMP Sekolah Alam Cikeas	2013 - 2016
	4	SMA	SMAN 2 Gunungputri	2016 - 2019
Pendidikan Informal	Bimbingan Belajar Bintang Pelajar Cibubur			

RIWAYAT PRESTASI	
Prestasi Akademik	-
Prestasi Non-akademik	Juara 1 Tari Tradisional Se-Jabodetabek (Tari Saman)
RIWAYAT PELATIHAN	
MPPK FK Unhas 2019	
Basic Learning Skill, Character, and Creativity (BALANCE) Universitas Hasanuddin 2019	
Basic Training 104 (BASTRA) HMI Komisariat Kedokteran Unhas	
Pendidikan Dasar XXIV TBM Calcaneus FK Unhas	

RIWAYAT KEPANITIAAN / KEGIATAN
Koordinator Divisi Publikasi dan Dokumentasi Inaugurasi & Apresiasi Seni FK Unhas 2019
Anggota Divisi Publikasi dan Dokumentasi P2KMB FK Unhas 2020
Anggota Divisi Publikasi dan Dokumentasi Hasanuddin Medical Games Vol. IV 2020
Anggota Divisi Acara Baksos Kota HMI 2021
<i>Team Work</i> Pelantikan dan Rapat Kerja TBM Calcaneus FK Unhas 2021
Anggota Divisi Publikasi dan Dokumentasi Baksos Nasional HMI 2021
Steering Committee Inaugurasi dan Apresiasi Seni 2020
Tim Medis Geo Summit 2021 di Pangkep, Sulawesi Selatan
Anggota Divisi Publikasi dan Dokumentasi Pendidikan Dasar XXV TBM Calcaneus FK Unhas
Steering Committee Inaugurasi dan Apresiasi Seni 2021
Asisten Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin periode 2021/2022
Tim Medis Bakti Sosial Ikatan Alumni Unhas di Bone, Sulawesi Selatan 2022

Lampiran 2 Tabel Data Penelitian

No.	Nama Pasien	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	IMT (kg/m ²)	Lokasi Hernia	Komorbid	Aktivitas Fisik	Rentang Waktu Kekambuhan Hernia
1	HM	73	L	20	Lateral	Acute Kidney Injury dan Hipertensi	Wiraswasta	5 tahun lalu
2	SO	45	L	24,1	Lateral	Tidak ada komorbid	Wiraswasta	Tidak ada informasi
3	EB	3	L	27,3	Lateral	Perokok 10batang/hari	Wiraswasta	33 tahun lalu
4	SA	51	L	23,4	Ventral	Tidak ada komorbid	Tidak ada informasi	2 tahun lalu
5	MR	64	L	23,5	Lateral	Hipertensi	Pensiun	31 tahun lalu
6	LT	66	L	23,83	Lateral	Coronary Artery Disease dan TB paru	Pensiun	Tidak ada informasi
7	AS	61	L	22	Lateral	Hipertensi, Diabetes melitus, Hipertrofi prostat grade 2, dan vesicolithiasis	Wiraswasta	2 tahun lalu
8	MA	2	L	12,4	Lateral	Tidak ada komorbid	Tidak bekerja	1 tahun lalu
9	TT	44	L	Tidak ada informasi	Lateral	Moderate protein energi malnutrisi, merokok 1 batang 1 hari, dan minum alkohol	Petani dan nelayan	2 tahun lalu
10	MW	5	L	15,15	Lateral	Tidak ada komorbid	Tidak bekerja	2 minggu lalu
11	HN	59	P	19,17	Lateral	Sirosis hepatis, Hepatitis B Kronik, Riwayat DM terkontrol (GDS 119)	Tidak bekerja	3 minggu lalu
12	GV	3	L	Tidak ada informasi	Lateral	Undencus testis dextra	Tidak bekerja	3 tahun lalu

No.	Nama Pasien	Umur (tahun)	Jenis Kelamin	IMT (kg/m ²)	Lokasi Hernia	Komorbid	Aktivitas Fisik	Rentang Waktu Kekambuhan Hernia
13	IS	4	L	21,87	Lateral	Oculus dextra hordeolum, dermatitis infeksi, dermatitis kontak iritan, dan peristomal irritation	Tidak bekerja	5 tahun lalu
14	AN	38	P	31,96	Ventral	Tidak ada komorbid	Ibu rumah tangga	1 tahun lalu
15	HA	42	L	35	Ventral	Perforasi ileum dan tumor intraabdomen	Petani dan tukang bangunan	5 tahun lalu

Lampiran 3 Rekomendasi Persetujuan Etik



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 309/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 24 Juni 2022

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

No Protokol	UH22060296		No Sponsor	
Peneliti Utama	Andi Ariyqa Zhafiyra		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien yang Mengalami Kekambuhan Hernia di Rumah Sakit Umum Pusat Wahidin Sudirohusodo Makassar pada Periode Januari 2019 - Desember 2021			
No Versi Protokol	1		Tanggal Versi	22 Juni 2022
No Versi PSP			Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted		Masa Berlaku	Frekuensi review
	<input type="checkbox"/> Expedited		24 Juni 2022	lanjutan
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		sampai	
			24 Juni 2023	
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 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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

