

DAFTAR PUSTAKA

Adhata, A. R., Mustofa, S. and Soleha, T. U. (2022) 'Diagnosis dan Tatalaksana Kolelitiasis Diagnosis and Management of Cholelithiasis', 12(April), pp. 75–78.

Albab, A. U. (2013) 'Karakteristik Pasien Kolelitiasis di RSUP Wahidin Sudirohusodo'.

Alfadhil, S. I. (2021) 'Asuhan Keperawatan Pada Ibu S dengan Cholelitiasis Post Op Hari Ke 2 di Ruang Baitussalam 2 RSI Sultan Agung Semarang', *Universitas Sultan Agung*. Available at: [http://repository.unissula.ac.id/23512/1/D3 Ilmu Keperawatan_40901800006_fullpdf.pdf](http://repository.unissula.ac.id/23512/1/D3%20Ilmu%20Keperawatan_40901800006_fullpdf.pdf).

Anbiar, M. A. P. and Desmawati, A. S. (2022) 'Hubungan Obesitas dengan Kejadian Kolelitiasis di RSUP Dr . M . Djamil Padang', pp. 65–73.

Dhamnetiya, D. *et al.* (2019) 'Gallstone disease and its correlates among patients attending teaching hospital of North India.', *Journal of family medicine and primary care*, 8(1), pp. 189–193. doi: 10.4103/jfmpe.jfmpe_358_18.

Dowling, R. H. (2000) 'Review : pathogenesis of gallstones', 14, pp. 39–47.

Febyan, F. *et al.* (2017) 'Karakteristik Penderita Kolelitiasis Berdasarkan Faktor Risiko di Rumah Sakit Umum Daerah Koja', *Jurnal Kedokteran Meditek*, 23(63), pp. 50–56. Available at: <http://ejournal.ukrida.ac.id/ojs/index.php/Meditek/article/view/1565>.

Gagola, P. C. D., Timban, J. F. J. and Ali, R. H. (2015) 'Gambaran Ultrasonografi Batu Empedu Pada Pria & Wanita di Bagian Radiologi FK UNSRAT BLU RSUP

Prof . DR . R . D . Kandou Manado’, 3(April).

Gurusamy, K. S. *et al.* (2015) ‘Ultrasound versus liver function tests for diagnosis of common bile duct stones.’, *The Cochrane database of systematic reviews*, 2015(2), p. CD011548. doi: 10.1002/14651858.CD011548.

Gutt, C., Schläfer, S. and Lammert, F. (2020) ‘The treatment of gallstone disease’, *Deutsches Arzteblatt International*, 117(9), pp. 148–158. doi: 10.3238/arztebl.2020.0148.

Habibah, U. (2021) ‘Prosedur Pemeriksaan Radiografi Abdomen Proyeksi LLD Pada Kasus Ileus Obstruktif di Instalasi Radiologi IGD RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau’.

Jones, M. W. *et al.* (2023) ‘Physiology, Gallbladder.’, in. Treasure Island (FL).

Jones, M. W., Weir, C. B. and Ghassemzadeh, S. (2023) ‘Gallstones (Cholelithiasis).’, in. Treasure Island (FL).

Kumala, D. (2020) ‘Asuhan Keperawatan Ny. S Dengan Kolelitiasis di Ruang E RS Bathesda’, pp. 1–5.

Kusliyana, I. (2018) ‘Perbedaan Kadar HDL (High Density Lipoprotein) Kolesterol Dengan Cara Semi-Mikro dan Makro’, pp. 5–29.

Li, X. and Gao, P. (2019) ‘Fatty liver increases gallstone disease risk in younger Chinese patients’, 22(January).

Medicine, H. (2013) *Gallstone Disease: Introduction*, *hopkinsmedicine*. Available at:

https://www.hopkinsmedicine.org/gastroenterology_hepatology/_docs/_pdfs/pancreas_biliary_tract/gallstone_disease.pdf.

Muzakki, J. B. (2017) 'Proporsi Penderita Batu Empedu Dengan Dislipidemia dan Diabetes Melitus di RS Fatmawati Pada Tahun 2015-2016'.

Nurbaitillah, F., Ariyadi, T. and Sukeksi, A. (2017) 'Perbedaan Kadar Trigliserida Serum Pasien Puasa 8, 10 dan 12 jam', pp. 6–28. Available at: <http://repository.unimus.ac.id/id/eprint/1394>.

Nurhikmah, R., Efriza, Abdullah, D. (2018) 'Hubungan Peningkatan Indeks Massa Tubuh dengan Kejadian Kolelitiasis di Bagian Bedah Digestif RSI Siti Rahmah Padang Periode Januari - Juni 2018'.

Pak, M. and Lindseth, G. (2016) 'Risk Factors for Cholelithiasis.', *Gastroenterology nursing : the official journal of the Society of Gastroenterology Nurses and Associates*, 39(4), pp. 297–309. doi: 10.1097/SGA.0000000000000235.

Saputri, D. (2020) 'Gambaran Profil Lipid Pasien Perlemakan Hati Non Alkoholik Di Rsup Dr . Wahidin Sudirohusodo'.

SP Aji, R Arania, E. M. (2020) 'Hubungan usia, jenis kelamin, dan kadar bilirubin dengan kolelitiasis', 5, pp. 0–4.

Sueta, M. A. D. and Warsinggih (2013) 'Original Article Of Faktor Risiko Terjadinya Batu Empedu di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo', 114(December), pp. 20–26.

Sueta, M. A. D. and Warsinggih, W. (2017) 'Faktor Risiko Terjadinya Batu Empedu di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar', *JBN (Jurnal Bedah Nasional)*, 1(1), p. 20. doi: 10.24843/jbn.2017.v01.i01.p04.

Tanaja, J., Lopez, R. A. and Meer, J. M. (2023) *Cholelithiasis*. Treasure Island (FL).

Yasmin, N. (2023) 'Hubungan Kolelitiasis Dengan Kadar Bilirubin Total, Gamma

Glutamyl Transferase, dan Alkaline Phosphatase di RS Abdoel Moeloek Tahun 2019-2021', 2021.

Zhang, Y. *et al.* (2022) 'The association between hypertension and the risk of gallstone disease : a cross - sectional study', *BMC Gastroenterology*, pp. 1–10. doi: 10.1186/s12876-022-02149-5.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup



DATA PRIBADI :

Nama Lengkap : Muh. Yahya Abdillah Alfais S.

NIM : C011201200

Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 22 Januari 2003

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

Alamat : Griya Athirah Permai H.1

Email : muhyahyaa1@gmail.com

No. Telp : 081242014646

RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang	Institusi Pendidikan	Tahun
SD	SD Negeri 087 Katokkoan	2008-2014
SMP	SMP Negeri 1 Masamba	2014-2017
SMA	SMA Islam Athirah Makassar	2017-2020
S1	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	2020

Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 31875/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Hal : Permohonan Izin Penelitian

3 Oktober 2023

Yth. Direktur RSP Universitas Hasanuddin

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

N a m a : Muh Yahya Abdillah Alfais S
N i m : C011201200

bermaksud melakukan penelitian di RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian "Karakteristik Penderita Kolelitiasis Berdasarkan Pemeriksaan Ultrasonografi Di RSPTN Universitas Hasanuddin Periode Januari 2022-Desember 2022"

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 S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



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



Lampiran 3 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. Aguslalm Bukhari.,MMed,PhD, SpCK TELP. 081241850858. 0411 5780103. Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 819/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 27 Oktober 2023

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

No Protokol	UH23100781		No Sponsor	
Peneliti Utama	Muh Yahya Abdillah Alfais S		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Penderita Kolelitiasis Pada Pemeriksaan Ultrasonografi di RS Universitas Hasanuddin Periode Januari 2022 – Desember 2022S)			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	22 Oktober 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	Frekuensi review	
	<input type="checkbox"/> Expedited	27 Oktober 2023	lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	sampai 27 Oktober 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 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

Lampiran 4 Data Rekam Medis Penderita Kolelitiasis di RS Universitas

Hasanuddin Periode Januari - Desember Tahun 2022

	NAMA PASI	JENIS KELAMIN	USIA (tahun)	KADAR KOLESTEROL TOTAL	KADAR LOW DENSITY LIPID	KADAR HIGH DENSITY LIPID	NILAI KADAR TRIGLISERIDA
1							
2	SAMSIAH	perempuan	45				
3	DIONISIUS PATANDUNG	Laki laki	38	254	234		156
4	METY YULIANA	Perempuan	51				
5	HJ. AFLAH, SE, MSI	Perempuan	57	362	231	43	145
6	MASIAHA	Perempuan	46	192	141		
7	MAHMUD SYAH	Laki laki	75				
8	RUSLIH	Laki laki	58				
9	MARTHER LING	Laki laki	59				
10	LUDIA	Perempuan	57	186			
11	NORMA PARAKASI	Perempuan	54	246			
12	SITTI MARYAM	Perempuan	48				
13	ANDI JAMILAH NUR, SH KK, MI	Perempuan	61				
14	HJ.SITTI AISYAH LATIF	Perempuan	75				
15	GADSA DYANTY	Perempuan	43		149	55	
16	SITI FATMA	Perempuan	63	193	115	43	
17	TRISHAWATI	Perempuan	27	224	154	40	
18	NY. MARTATI	Perempuan	56	214	135	52	152
19	SUDARMAH DJOHI	Laki laki	47	314	141		
20	NY. PAUSIANG	Laki laki	59				
21	MURAHENI RAHMAN	Perempuan	32				
22	M. RIWANA, SE	Laki laki	53	186	143		152
23	NY. YUSFINA PATIUNG	Perempuan	54				
24	SUPARDI	Laki laki	52	210	169		473
25	SUPAEDA	Perempuan	49				225
26	ELFIRA PANGEMAHAN	Perempuan	37				197
27	NY. SITTI HARJAR APRIYATI SUNITA	Perempuan	42				
28	ISWEDI	Laki laki	40				
29	H. KAHALUDDIN	Laki laki	57				
30	ANIS SILAWATI	Perempuan	41	220	120		90
31	MASRI, S.PAJ, M.PAJ	Laki laki	37	197			
32	HUR IDDAH PRATNY	Perempuan	30				
33	HUR FAJRI ARIFFIN	Laki laki	35	266	140	46	64
34	FARIDAH	Perempuan	42				
35	SUDIRMAN	Laki laki	50				
36	SAMSUDDIN, S. PAJ	Laki laki	39	195	140		
37	HONG TOROKANO	Laki laki	69				
38	EDWARD ALEXIS PAKILARAN	Laki laki	47				
39	MARIA YOSEFINA	Perempuan	62	327	178	44	137
40	KRISTINA	Perempuan	27				
41	AISYAH GURAI SYAH	Perempuan	42				
42	MIRYANA DARDI	Perempuan	37				
43	AULIYANA YUNITA, SKH	Perempuan	33				
44	DEWIYANA, SE	Perempuan	53	216	114		103
45	TH. ISMAIL H. LAJZ	Laki laki	58		150		
46	VITRIYANI	Perempuan	35				
47	AISAN KODARUDUN	Perempuan	56		164		214
48	LIDIA KAMBA SUHDUNG	Perempuan	56		174	42	192
49	MASRI, S.PAJ, M.PAJ	Laki laki	37	197			
50	MISWAR AMIR	Laki laki	33				
51	NY. ISMIZAN	Perempuan	56	195	164		
52	GASVALI ASLAM	Laki laki	50				
53	SUKI PEDRIANTO	Laki laki	25				
54	SURYATI	Perempuan	41				
55	SADRUN THAID	Laki laki	43	260			
56	JUMRIANI, J	Perempuan	28				
57	AMIRAH	Perempuan	57		125		
58	DAENG KUTEKHE	Laki laki	49				
59	ASIS	Laki laki	44				
60	MUHAMMAD SYUKUR	Laki laki	54	257	208	55	60
61	SIPRIYANTO	Laki laki	43		157		
62	SEBASTIANUS KADWARI	Laki laki	69				
63	RUKIAH	Perempuan	77		120		
64							