

DAFTAR PUSTAKA

Siddiqui, A. I. & Ahmad, T., 2022. Biliary Atresia. *StatPearls [Internet]*.

Setyoboedi, B. et al., 2022. TINGKAT PENGETAHUAN ATRESIA BILIER PADA BIDAN DI PUSKESMAS KABUPATEN SIDOARJO. *Jurnal Abdi Insani*.

Rima, F. et al., 2017. Guideline for the Evaluation of Cholestatic Jaundice in Infants: Joint Recommendations of the North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition and the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutriti. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*.

Feldman, A. G. & Mack, C. L., 2015. Biliary Atresia: Clinical Lessons Learned. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.*

Sadler, T. W., 2019. *Langman's Medical Embryology*. 14th Edition ed. s.l.:Wolters Kluwer.

Davenport, M., 2012. Biliary atresia: clinical aspects. *Seminars in Pediatric Surgery*, 21(3), pp. 175-184.

Lendahl, U., Lui, V. C., Chung, P. H. & Tam, P. K., 2021. Biliary Atresia – emerging diagnostic and therapy opportunities. *EbioMedicine*, Volume 74.

Solanki, S. et al., 2022. Biliary Atresia Splenic Malformation With Situs Inversus: A Case Report. *Adv Pediatr Surg*.

Schooler MD, G. R. & MD, A. M., 2018. Cystic biliary atresia: A distinct clinical entity that may mimic choledochal cyst Author links open overlay panel. *Radiology Case Rep.*, 13(2), pp. 415-418.

Lobeck, I. N. et al., 2017. Cystic Biliary Atresia and Choledochal Cysts Are Distinct Histopathologic Entities. *Am J Surg Pathol*.

Zani, A. et al., 2015. Cytomegalovirus-associated biliary atresia: An aetiological and
up. *J Pediatr Surg*.

, 2016. Biliary atresia: Clinical advances and perspectives. *Clinics and
tology and Gastroenterology*, 40(3), pp. 281-287.



Chardot, C. et al., 2013. Improving outcomes of biliary atresia: French national series 1986–2009. *Journal of Hepatology*, 58(6), pp. 1209-1217.

Kleinman, R. E. et al., 2018. *Walker's Pediatric Gastrointestinal Disease: Physiology, Diagnosis, Management*. 6th Edition ed. s.l.:People's Medical Publishing House.

Feldman, M., Friedman, L. & Brandt, L., 2020. *Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease*. 11th Edition ed. s.l.:Elsevier.

KemKes, 2010. *RESMI BERDIRI YAYASAN BILQIS SEHATI*. [Online] Available at: <https://www.kemkes.go.id/article/print/1217/resmi-berdiri-yayasan-bilqis-sehati.html> [Accessed 25 April 2023].

Rokhayati, E., Wulandari, I. & Putro, P. S., 2023. Korelasi Gamma Glutamyl Transferase dan Percutaneous Transhepatic Cholecysto-Cholangiography sebagai Alternatif Kolangiografi Intraoperatif Anak dengan Atresia Bilier. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKER Kendal*.

Waiman, E. & Oswari, H., 2010. Peran Operasi Kasai pada Pasien Atresia Bilier yang Datang Terlambat. *Sari pediatri*, 11(6).

Dewanti, A. Y., Makhmudi, A. & Gunadi, 2016. Profil Klinis Atresia Bilier di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.

Rokhayati, E., Setyo-boedi, B. & Arief, S., 2021. Aktivitas Bilirubin Serum pada Pasien Atresia Bilier Sebelum dan Sesudah Prosedur Kasai. *SMedJour*, Volume 4.

Julinar, J., Jurnalis, Y. D. & Sayoeti, Y., 2015. Atresia Bilier. *Majalah Kedokteran Andalas*.

Sumarno, D. A., Arief, S. & Setyo-boedi, B., 2020. Pediatric biliary atresia: Prenatal and postnatal risk factors. *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology*.

Quinn, J.-A. et al., 2016. Preterm birth: Case definition & guidelines for data collection, analysis, and presentation of immunisation safety data. *Vaccine*.

ff, S. & Wildhaber, B. E., 2018. Newborn biliary atresia screening with the a questionnaire survey of parents. *BMJ Paediatr Open*.



NIH, 2022. *Age*. [Online]
Available at: <https://www.nih.gov.nih-style-guide/age>
[Accessed 27 April 2023].

Keplinger, K. M. & Bloomston, M., 2014. Anatomy and embryology of the biliary tract. *Surg Clin North Am.*

Dave, H. D., Shumway, K. R. & Obaidi, N. M. A., 2022. Physiology, Biliary. *StatPearls [Internet]*.

Kalakonda, A., Jenkins, B. A. & John, S., 2022. Physiology, Bilirubin. *StatPearls [Internet]*.

Gilmour, S. M., 2004. Prolonged neonatal jaundice: When to worry and what to do. *Paediatr Child Health*.

Quinn, J.-A. et al., 2016. Preterm birth: Case definition & guidelines for data collection, analysis, and presentation of immunisation safety data. *Vaccine*.

Bellieni, C., 2016. The Best Age for Pregnancy and Undue Pressures. *J Family Reprod Health*.

Cavallo, L. et al., 2022. *The Epidemiology of Biliary Atresia: Exploring the Role of Developmental Factors on Birth Prevalence*. s.l.:J Pediatr.

Al-Hussaini, A. et al., 2022. The Epidemiology and Outcome of Biliary Atresia: Saudi Arabian National Study. *Front Pediatr*.

Chih-Yu, C. et al., 2013. Biliary Atresia in Preterm Infants in Taiwan: A Nationwide Survey. *The Journal of Pediatrics*.

Jiang, J. et al., 2021. Epidemiological characteristics and risk factors of biliary atresia: a case-control study. *BMJ open*.

Gu, Y.-H. et al., 2015. Stool color card screening for early detection of biliary atresia and long-term survival: a 19-year cohort study in Japan. *The Journal of Pediatrics*.

I. G. N. S., Nesa, N. N. M. & Karyana, I. P. G., 2021. Clinical Manifestation in Bali. *American Journal of Pediatrics*.



Vij, M. & Rela, M., 2020. Biliary atresia: pathology, etiology and pathogenesis. *Future science OA*.

Tanpowpong, P., Lertudomphonwanit, C., Phuapradit, P. & Treepongkaruna, S., 2021. Value of the International Classification of Diseases code for identifying children with biliary atresia. *Clin Exp Pediatr*.

Fawaz, R. et al., 2017. Guideline for the Evaluation of Cholestatic Jaundice in Infants: Joint Recommendations of the North American Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition and the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutriti. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*.

Sanchez-Valle, A. et al., 2017. Biliary Atresia Epidemiology, Genetics, Clinical Update, and Public Health Perspective. *Advances in Pediatrics*.

Shen, O. et al., 2017. Prenatal diagnosis of biliary atresia: A case series. *Early Human Development*.

El-Guindi, M. A.-S. et al., 2013. Value of hepatic subcapsular flow by color Doppler ultrasonography in the diagnosis of biliary atresia. *Journal of Gastroenterology and Hepatology*.

Chen, W.-C., Lo, H.-Y., Tsai, S.-Y. & Yang, Y.-J., 2023. The accuracy of magnetic resonance cholangiopancreatography in the diagnosis of biliary atresia in preterm infants with cholestasis. *Pediatrics and Neonatology*, 64(1).

Sung, S. et al., 2016. Incremental Value of MR Cholangiopancreatography in Diagnosis of Biliary Atresia. *PLoS ONE* 11.

Holdar, S., Alsaleem, B., Asery, A. & Al-Hussaini, A., 2019. Outcome of biliary atresia among Saudi children: A tertiary care center experience. *Saudi J Gastroenterol*.

Setiabudi, M. A., Rinonce, H. T. & Iskandar, K., 2023. HUBUNGAN ANTARA RASIO RIS/TRAKTUS PORTAL DENGAN KESINTASAN PASIEN ATRESIA OPERASI KASAI DI RSUP SARDJITO. *Repository UGM*.



Gunadi, et al., 2018. Liver transplant score for prediction of biliary atresia patients' survival following Kasai procedure. *BMC Research Notes*.



LAMPIRAN 1. PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalene, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 13495/UN4.6.8/PT.01.04/2023
Lamp : ---
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

9 Juni 2023

Kepada Yth. :
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
Di-
Makassar

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

N a m a : Evelyn Novita Hauteas
N i m : C011201070

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "**Karakteristik Penyakit Atresia Bilier Di RSUP Wahidin Sudirohusodo Periode Januari 2019 - Januari 2023**"

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 Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

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

Tembusan Yth :



Optimization Software:
www.balesio.com

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, M.Med,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor : 565/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 15 Agustus 2023

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

No Protokol	UH23080579		No Sponsor	
Peneliti Utama	Evelyn Novita Hauteas		Sponsor	
Judul Peneliti	KARAKTERISTIK PENYAKIT ATRESIA BILIER DI RSUP WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR PERIODE JANUARI 2019 - JANUARI 2023			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	10 Agustus 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	15 Agustus 2023 sampai 15 Agustus 2024	
	<input type="checkbox"/> Expedited	Frekuensi review lanjutan		
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal			
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



LAMPIRAN 3. SURAT KETERANGAN IZIN PENELITIAN RSUP WAHIDIN SUDIROHUSODO



Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/18618/2023
Hal : Izin Penelitian

29 September 2023

Yth. Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

Sehubungan dengan surat saudara nomor 13495/UN4.6.8/PT.01.04/2023, 09 Juni 2023, hal Permohonan Izin Penelitian, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama : Evelyn Novita Hauteas
NIM : C011201070
Prog. Pend. : Sarjana Kedokteran
No. HP : 081211632538
Judul : Karakteristik Penyakit Atresia Bilier di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari 2019 - Januari 2023
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/SisterElit>
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
NIP197112142000031004

Tembusan:
a Instalasi Rekam Medik



Optimization Software:
www.balesio.com

LAMPIRAN 4. DATA PENELITIAN

No RM	Jenis Kelamin	Usia	Usia gestasi	Usia maternal	Ikterus persisten	Feses dempul	Urin gelap	Hepatomegaly	Tes fungsi hati	USG Abdomen	MRCP	Kasai	Luaran
1002055	Laki-Laki	1 Bulan 10 Hari	Aterm	29 tahun	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Meninggal
979468	Laki-Laki	1 bulan 23 hari	Aterm	38 tahun	Ya	Ya	Tidak	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Hidup
999229	Laki-Laki	5 bulan 4 hari	aterm	24 tahun	Ya	Ya	Tidak	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Hidup
993738	Perempuan	7 bulan 18 hari	Aterm	31 Tahun	Ya	Ya	Tidak	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Hidup
1000356	Laki-Laki	8 bulan 9 hari	Aterm	21 Tahun	Ya	Ya	Ya	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Hidup
984998	Perempuan	3 bulan 7 hari	Aterm	33 tahun	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Hidup
986103	Laki-Laki	8 bulan 14 hari	Aterm	25 tahun	Ya	Ya	Ya	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Meninggal
956140	Perempuan	3 bulan 5 hari	Preterm	32 tahun	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Hidup
982902	Laki-Laki	2 bulan 14 hari	Preterm	32 tahun	Ya	Ya	Tidak	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Meninggal
925342	Perempuan	5 bulan 5 hari	Aterm	29 tahun	Ya	Ya	Ya	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Tidak	Meninggal
949245	Perempuan	2 bulan 13 hari	Post-term	27 Tahun	Ya	Ya	Tidak	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Hidup
918117	Perempuan	2 bulan 3 hari	Aterm	40 Tahun	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Hidup
936367	Laki-Laki	7 bulan 7 hari	Aterm	37 tahun	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Tidak	Meninggal
995300	Perempuan	1 tahun 2 bulan	Aterm	28 Tahun	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Hidup
984746	Perempuan	1 tahun 8 bulan	Aterm	24 Tahun	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Dilakukan	Meninggal
983668	Laki-Laki	1 tahun 6 bulan	Aterm	30 tahun	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Meninggal
938149	Laki-Laki	2 Tahun 5 bulan	Preterm	35 Tahun	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Meninggal
1005011	Perempuan	9 bulan 14 hari	Aterm	38 tahun	Ya	Ya	Tidak	Ya	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Hidup



LAMPIRAN 5. BIODATA PENELITI



Nama Lengkap	Evelyn Novita Hauteas
Tempat Tanggal Lahir	Bandung, 15 November 2002
Jenis Kelamin	Perempuan
Agama	Kristen Protestan
Alamat	Rusunawa 2 Unhas Blok B
Fakultas	Kedokteran
Program Studi	Pendidikan Dokter Umum
NIM	C011201070
Nomor Telepon	081211632538
Alamat <i>e-mail</i>	evelyn.novita0215@gmail.com
Riwayat Pendidikan	SD Strada Bhakti Nusa (2008-2014) SMP Strada Bhakti Nusa (2014-2017) SMA Tarakanita Gading Serpong (2017-2020) S1 Fakultas Kedokteran Unhas (2020-sekarang)

