

DAFTAR PUSTAKA

- Ancira-Moreno, M; Smith, N; Lamadrid-Figueroa, H. (2020) “Revisión: lupus eritematoso sistémico 2020 Javier,” *Effect of grain boundaries on paraconductivity of YBCO*, 1(1), hal. 1–11.
- Aninditya, M. S. P. H. (2019) “Sepsis dan gangguan jantung merupakan faktor risiko terjadinya GGK pada anak LES. Kata kunci: sepsis, gagal ginjal kronik, faktor risiko, lupus eritematosus sistemik, anak,” *Ilmu, Bagian Anak, Kesehatan Kedokteran, Fakultas Gadjah, Universitas Emergency, Divisi Intensif, Rawat*, hal. 28–29.
- Atas, B. *et al.* (2021) “Paediatric systemic lupus erythematosus: A single referral centre experience,” *Journal of the Pakistan Medical Association*, 71(1-A), hal. 136–139. doi: 10.5455/JPMA.61641.
- Avner, E. D. *et al.* (2016) *Renal Involvement in Children with Systemic Lupus Erythematosus, Pediatric Nephrology, Seventh Edition*. doi: 10.1007/978-3-662-43596-0.
- Borgia, R. E. dan Silverman, E. D. (2015) “Childhood-onset systemic lupus erythematosus: An update,” *Current Opinion in Rheumatology*, 27(5), hal. 483–492. doi: 10.1097/BOR.0000000000000208.
- Buyon, J. P. *et al.* (2017) “Kidney outcomes and risk factors for nephritis (flare/de novo) in a multiethnic cohort of pregnant patients with lupus,” *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*, 12(6), hal. 940–946. doi: 10.2215/CJN.11431116.
- Charras, A., Smith, E. dan Hedrich, C. M. (2021) “Systemic Lupus Erythematosus in Children and Young People,” *Current Rheumatology Reports*. *Current Rheumatology Reports*, 23(3). doi: 10.1007/s11926-021-00985-0.

- Dowsett, T. dan Oni, L. (2021a) “Renal manifestations of paediatric systemic lupus erythematosus,” *Current Opinion in Pediatrics*, 33(November), hal. 1040–8703. doi: 10.1097/mop.0000000000001101.
- Dowsett, T. dan Oni, L. (2021b) “Renal manifestations of paediatric systemic lupus erythematosus,” *Current Opinion in Pediatrics*, Publish Ah. doi: 10.1097/mop.0000000000001101.
- Gina Puspita, Desy Rusmawatingtyas, S. (2019) “Luaran Anak dengan Nefritis Lupus Eritematosus, Penyakit Ginjal Kronik Stadium II, Disertai Flare Dipicu Demam Dengue,” *Ilmu, Bagian Anak, Kesehatan Kedokteran, Fakultas Gadjah, Universitas Emergency, Divisi Intensif, Rawat*.
- Harry, O., Yasin, S. dan Brunner, H. (2018) “Childhood-Onset Systemic Lupus Erythematosus: A Review and Update,” *Journal of Pediatrics*. Elsevier Inc., 196, hal. 22-30.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.01.045.
- Hsu, C. Y. *et al.* (2011) “Age- and gender-related long-term renal outcome in patients with lupus nephritis,” *Lupus*, 20(11), hal. 1135–1141. doi: 10.1177/0961203311404912.
- Knight, A. *et al.* (2017) “Cognitive Function in Children with Lupus Nephritis: A Cross-Sectional Comparison with Children with Other Glomerular Chronic Kidney Diseases,” *Journal of Pediatrics*. Elsevier Inc., 189, hal. 181-188.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2017.06.044.
- Lestari, F. S. (2019) “Faktor Risiko Penurunan Fungsi Ginjal pada Pasien Lupus Eritematosus Sistemik Anak RSMH Palembang Tahun 2017-2019,” *Digital Repository Universitas Sriwijaya*, 1, hal. 1–15.
- Naning, R. (2020) “Luaran Anak Nefritis Lupus dengan Tingkat Sosial Ekonomi Bawah Dita Windarofah Sumadiono; Roni Naning,” *Ilmu, Bagian Anak, Kesehatan Kedokteran, Fakultas Gadjah, Universitas Emergency, Divisi*

Intensif, Rawat.

- Ntatsaki, E. dan Isenberg, D. (2015) "Risk factors for renal disease in systemic lupus erythematosus and their clinical implications," *Expert Review of Clinical Immunology*, 11(7), hal. 837–848. doi: 10.1586/1744666X.2015.1045418.
- Oni, L. *et al.* (2021) "Kidney outcomes for children with lupus nephritis," *Pediatric Nephrology*. *Pediatric Nephrology*, 36(6), hal. 1377–1385. doi: 10.1007/s00467-020-04686-1.
- Perhimpunan Reumatologi Indonesia (2019) *Diagnosis dan pengelolaan SLE*. Indonesia: Perhimpunan Reumatologi Indonesia.
- Pinheiro, S. V. B. *et al.* (2019) "Pediatric lupus nephritis," *Jornal brasileiro de nefrologia : 'orgao oficial de Sociedades Brasileira e Latino-Americana de Nefrologia*, 41(2), hal. 252–265. doi: 10.1590/2175-8239-JBN-2018-0097.
- Pramesti, D. L. dan Muktiarti, D. (2021) "Perbandingan Kriteria ACR-1997 dan SLICC-2012 dalam Diagnosis Lupus Eritematosus Sistemik pada Anak," *Sari Pediatri*, 22(6), hal. 386. doi: 10.14238/sp22.6.2021.386-93.
- Qiu, S. *et al.* (2021) "Clinical manifestations, prognosis, and treat-to-target assessment of pediatric lupus nephritis," *Pediatric Nephrology*. *Pediatric Nephrology*. doi: 10.1007/s00467-021-05164-y.
- Samanta, M. *et al.* (2017) "Childhood lupus nephritis: 12 years of experience from a developing country's perspective," *European Journal of Rheumatology*, 4(3), hal. 178–183. doi: 10.5152/eurjrheum.2017.16117.
- Scobell, R. dan Pradhan, M. (2020) "Management of Lupus Nephritis in Children," *Indian Pediatrics*, 57(5), hal. 401–406. doi: 10.1007/s13312-020-1811-0.
- Septika, A. (2018) Karakteristik Penderita *Systemic Lupus Erythematosus (sle)* yang Dirawat Inap di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2015-2017.

- Smith, E. M. D. *et al.* (2021) “Juvenile-onset systemic lupus erythematosus: Update on clinical presentation, pathophysiology and treatment options,” *Clinical Immunology*. Elsevier, 209(September), hal. 108274. doi: 10.1016/j.clim.2019.108274.
- Tanaka, H., Joh, K. dan Imaizumi, T. (2017) “Treatment of pediatric-onset lupus nephritis: a proposal of optimal therapy,” *Clinical and Experimental Nephrology*. Springer Japan, 21(5), hal. 755–763. doi: 10.1007/s10157-017-1381-1.
- Tang, S. P., Lim, S. C. dan Arkachaisri, T. (2021) “Childhood-onset systemic lupus erythematosus: Southeast Asian perspectives,” *Journal of Clinical Medicine*, 10(4), hal. 1–9. doi: 10.3390/jcm10040559.
- Thong, B. dan Olsen, N. J. (2017) “Systemic lupus erythematosus diagnosis and management,” *Rheumatology (United Kingdom)*, 56(June), hal. 54–65. doi: 10.1093/rheumatology/kew401.
- Trindade, V. C. *et al.* (2021) “An Update on the Management of Childhood-Onset Systemic Lupus Erythematosus,” *Pediatric Drugs*, 23(4), hal. 331–347. doi: 10.1007/s40272-021-00457-z.
- Vazzana, K. M. *et al.* (2021) “Principles of pediatric lupus nephritis in a prospective contemporary multi-center cohort,” *Lupus*, 30(10), hal. 1660–1670. doi: 10.1177/09612033211028658.
- Wenderfer, S. E., Orjuela, A., *et al.* (2022) “Lupus Nephritis, Autoantibody Production and Kidney Outcomes in Males with Childhood-Onset Systemic Lupus Erythematosus,” *Pediatric Reports*, 14(2), hal. 220–232. doi: 10.3390/pediatric14020030.
- Wenderfer, S. E., Chang, J. C., *et al.* (2022) “Using a Multi-Institutional Pediatric Learning Health System to Identify Systemic Lupus Erythematosus and Lupus Nephritis,” *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*, 17(1), hal.

65–74. doi: 10.2215/cjn.07810621.

Wenderfer, S. E., Ruth, N. M. dan Brunner, H. I. (2017) “Advances in the care of children with lupus nephritis,” *Pediatric Research*, 81(3), hal. 406–414. doi: 10.1038/pr.2016.247.

Yuan, F. *et al.* (2019) “Clinical aspects and risk factors of lupus nephritis: a retrospective study of 156 adult patients,” *Journal of International Medical Research*, 47(10), hal. 5070–5081. doi: 10.1177/0300060519871812.

Lampiran 1. Biodata Diri Peneliti

Nama : Nurlaila Tul Arafah
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Program Studi : Pendidikan Dokter
 Tempat, Tanggal lahir : Sampano, 14 Maret 2000
 Alamat email : nurlailatularf14@gmail.com
 Agama : Islam
 Alamat : Perum. NHP Blok B 10 no.14
 No. Telpon : 085342508198




Riwayat Pendidikan

Jenjang	Nama Institusi	Jurusan	Periode
SD	MIN 02 Sampano	-	2006-2012
SMP	SMP Negeri 12 Makassar	-	2012-2015
SMA	SMA Negeri 5 Makassar	IPA	2015-2018
S1	Universitas Hasanuddin	Pendidikan Dokter	2019-sekarang

Pengalaman Organisasi

No	Nama Organisasi	Jabatan	Tahun
1	Palang Merah Remaja (PMR) SMP Negeri 12 Makassar	Pengurus harian	2013-2014
2	Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS) SMAN 5 Makassar	Koordinator Seksi Bidang I Keagamaan	2016-2017
3	Karya Tulis Ilmiah (KIR) SMA Negeri 5 Makassar	Pengurus Harian	2016-2017
4	Remaja Mesjid Nurul Tarbiyah (RAMNUT) SMA Negeri 5 Makassar	Pengurus Harian	2016-2017
5	Medical Youth Research Club (MYRC) FK UNHAS	Pengurus Harian	2020-2021
6	Medical Muslim Family (M2F) FK UNHAS	Pengurus Harian	2020-2021

Lampiran 2. Surat Permohonan Etik

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

Nomor : 13534/UN4.6.8/PT.01.04/2022
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

21 Juni 2022

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 :

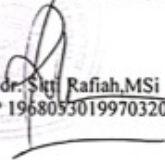
N a m a : Nurlaila Tul Arafah
N i m : C011191213

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Insiden Dan Faktor Risiko Nefritis Lupus Pada Anak Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar"

Schubungan 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. dr. Siti Rafiah, MSi
NIP. 196809301997032001

Tembusan Yth :
I. Arsip

Lampiran 3. Surat 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, Ph.D, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
 Nomor : 311/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	UH22060299	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Nurlaila Tul Arafah	Sponsor	
Judul Peneliti	Insiden dan Faktor Risiko Nefritis Lupus pada Anak di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	23 Juni 2022
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 24 Juni 2022 sampai 24 Juni 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	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. Surat Izin Penelitian



Nomor : LB.02.01/2.2/1363 /2022
Hal : Izin Penelitian

19 Juli 2022

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Hasanuddin Makassar

Sehubungan dengan surat saudara nomor 13534/UN4.6.8/PT.01.04/2022, tertanggal 21 Juni 2022, hal Permohonan Izin Penelitian, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama : Nurlaila Tul Arafah
NIM : C011191213
Prog. Studi : Sarjana Kedokteran
No. HP : 085342508198
Judul : Insiden dan faktor risiko Nefritis Lupus pada anak di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar
Jangka Waktu : 18 Agustus s.d 18 Oktober 2022
Lokasi : Inst. Rekam Medik

dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Sesuai dengan 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
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien
4. Pemeriksaan penunjang, BHP dan lain-lain 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
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,
Pimpinan Direktur Utama Pendidikan dan Penelitian,
DIREKTORAT JENDERAL
PELAYANAN KESEHATAN
Adiwijaya, SKM, M.Kes
1121999031001

Tembusan:
Kepala Instalasi Rekam Medik

