

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulaal, M.R., Abiad, B.H. and Hamam, R.N. (2015) 'Uveitis in the Aging Eye: Incidence, Patterns, and Differential Diagnosis', *Journal of Ophthalmology*, 2015(1), p. 509456. Available at: <https://doi.org/10.1155/2015/509456>.
- Amin, S. *et al.* (2019) 'Measuring the Incidence and Prevalence of Uveitis and Scleritis in a National Medical Claims Database', *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, 60(9), pp. 6658–6658.
- Balendra, S. *et al.* (2024) 'Clinical characteristics and aetiology of uveitis in a viral haemorrhagic fever zone', *Eye* 2024 38:11, 38(11), pp. 2110–2116. Available at: <https://doi.org/10.1038/s41433-024-03009-0>.
- Baneke, A.J., Lim, K.S. and Stanford, M. (2016) 'The Pathogenesis of Raised Intraocular Pressure in Uveitis', *Current eye research*, 41(2), pp. 137–149. Available at: <https://doi.org/10.3109/02713683.2015.1017650>.
- Chiang, W.-Y. *et al.* (2022) 'Epidemiology and Clinical Features of Anterior Uveitis: a Prospective Study'. Available at: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-1159747/v1>.
- Fanlo, P. *et al.* (2019) ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA *Complications and visual acuity of patients with uveitis: Epidemiological study in a reference unit in northern Spain*.
- Filho, A.R.G. *et al.* (2017) 'Epidemiological analysis of cases of uveitis in a tertiary Hospital', *Revista Brasileira de Oftalmologia*, 76(4), pp. 181–185. Available at: <https://doi.org/10.5935/0034-7280.20170036>.
- González, M.M. *et al.* (2018) 'Epidemiology of uveitis in a US population-based study', *Journal of Ophthalmic Inflammation and Infection*, 8(1), p. 6. Available at: <https://doi.org/10.1186/S12348-018-0148-5>.
- Joltikov, K.A. and Lobo-Chan, A.M. (2021) 'Epidemiology and Risk Factors in Non-infectious Uveitis: A Systematic Review', *Frontiers in Medicine*, 8, p. 695904. Available at: <https://doi.org/10.3389/FMED.2021.695904/BIBTEX>.
- Kabasele, P.M., Taylor, S.R. and Lightman, S.L. (2011) 'Causes Of Visual Loss In Uveitis', *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, 52(14), pp. 2728–2728.
- Kalogeropoulos, D. *et al.* (2023) 'The large Hellenic Study of Uveitis: epidemiology, etiologic factors and classification', *International Ophthalmology*, 43(10), pp. 3633–3650. Available at: <https://doi.org/10.1007/S10792-023-02772-5/FIGURES/3>.
- Keino, H. *et al.* (2016) 'Clinical features of uveitis in children and adolescents at a tertiary referral centre in Tokyo'. Available at: <https://doi.org/10.1136/bjophthalmol>.
- Maneh, N. *et al.* (2023) 'Ten Years of Epidemiological and Diagnostic Aspects of Non-Traumatic Anterior Uveitis at Campus Teaching Hospital of Lome-Togo', *Open Journal of Ophthalmology*, 13(3), pp. 280–287. Available at: <https://doi.org/10.4236/OJOPH.2023.133027>.
- Pistilli, M. *et al.* (2019) 'Visual Acuity Outcome over Time in Non-Infectious Uveitis', *Ocular immunology and inflammation*, 29(6), p. 1064. Available at: <https://doi.org/10.1080/09273948.2019.1687733>.
- Rajan, R.S. *et al.* (2022) 'Demography and clinical pattern of newly diagnosed uveitis patients in Malaysia', *Journal of Ophthalmic Inflammation and Infection*, 12(1), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.1186/S12348-022-00306-1/TABLES/3>.
- Sen, H.N. *et al.* (2012) 'Hypotony in Patients with Uveitis: The Multicenter Uveitis Steroid Treatment (MUST) Trial', *Ocular immunology and inflammation*, 20(2), p. 104. Available at: <https://doi.org/10.3109/09273948.2011.647228>.
- Sen, H.N. *et al.* (2014) 'Gender Disparities in Ocular Inflammatory Disorders', *Current eye research*, 40(2), p. 146. Available at: <https://doi.org/10.3109/02713683.2014.932388>.

- Shirahama, S. *et al.* (2018) 'Epidemiology of uveitis (2013-2015) and changes in the patterns of uveitis (2004-2015) in the central Tokyo area: A retrospective study', *BMC Ophthalmology*, 18(1), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.1186/S12886-018-0871-6/TABLES/6>.
- Tsui, J.K., Poon, S.H.L. and Fung, N.S.K. (2023) 'Ocular manifestations and diagnosis of tuberculosis involving the uvea: a case series', *Tropical Diseases, Travel Medicine and Vaccines*, 9(1), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.1186/S40794-023-00205-W/FIGURES/2>.
- Valdes, L.M. and Sobrin, L. (2020) 'Uveitis Therapy: The Corticosteroid Options', *Drugs*, 80(8), pp. 765–773. Available at: <https://doi.org/10.1007/S40265-020-01314-Y>.
- Wang, L. *et al.* (2021) 'Analysis of the clinical diagnosis and treatment of uveitis', *Annals of Palliative Medicine*, 10(12), pp. 127822788–127812788. Available at: <https://doi.org/10.21037/APM-21-3549>.
- Zhang, Y. *et al.* (2020) 'Incidence, prevalence, and risk factors of infectious uveitis and scleritis in the United States: A claims-based analysis', *PLOS ONE*, 15(8), p. e0237995. Available at: <https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0237995>.

LAMPIRAN

Lampiran 1. 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 : 12187/UN4.6.8/PT.01.04/2024
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

20 Juni 2024

Yth. Direktur RSP Universitas Hasanuddin

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

N a m a : Fanny Elizabeth Sampeliling
N i m : C011211198

bermaksud melakukan penelitian di RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian "Karakteristik Penderita Tuberculosis Okular di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Periode Juni 2020 - Juni 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 S1
Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran



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



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. Agusallim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 720/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 10 September 2024



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

| | | | | |
|---------------------------------------|--|---------------|--|---------------------------|
| No Protokol | UH24090679 | | No Sponsor | |
| Peneliti Utama | Fanny Elizabeth Sampelling | | Sponsor | |
| Judul Peneliti | Karakteristik Penderita Uveitis Di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin dan Klinik Utama JEC Orbita Makassar | | | |
| No Versi Protokol | 1 | Tanggal Versi | 6 September 2024 | |
| No Versi PSP | | Tanggal Versi | | |
| Tempat Penelitian | Rumah Sakit Universitas Hasanuddin dan Klinik Utama JEC Orbita Makassar | | | |
| Jenis Review | <input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal | | Masa Berlaku | Frekuensi review lanjutan |
| Ketua KEP Universitas Hasanuddin | Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. A.S. Wanda tangan Bakt(K) | | 10 September 2024 sampai 10 September 2025 | |
| Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin | dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K) | | Landa 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 Lapor 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. Izin Penelitian

| | | |
|--|---|------------------------------------|
|  RUMAH SAKIT PENDIDIKAN UNIVERSITAS HASANUDDIN | SURAT IZIN PENELITIAN | |
| | Nomor: 10834/UN4.24.1.1/PT.01.05/2024 (Perpanjangan 1) | Tanggal 21 November 2024 |
| FORMULIR 03 PENDIDIKAN DAN PENELITIAN | Kepada Yth Kepala Instalasi Rekam Medik | |
| <p>Dengan hormat, Dengan ini menerangkan bahwa peneliti/ mahasiswa berikut ini:</p> <p>Nama : Fanny Elizabeth Sampelling NIM / NIP : C011211198 Institusi/Universitas : Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin, Makassar</p> <p>Kode penelitian : 240927_3</p> <p>Akan melakukan pengambilan data/ analisa bahan hayati:</p> <p>Terhitung : 21 November 2024 s/d 28 November 2024 Jumlah Subjek/Sample : 2 Jenis Data : Data Sekunder : Data Rekam Medis Data Jumlah TB Okular Tahun 2023 Pendamping : Christantia D.C Pattiasina, S.MIK</p> <p>Untuk penelitian dengan judul: "Karakteristik Penderita Tuberculosis Okular Di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Periode Juni 2020 - Juni 2023"</p> <p>Harap dilakukan pembimbingan dan pendampingan seperlunya.</p> <p>Manager Pendidikan dan Penelitian,</p> | | |
| <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>dr. Mashani, M.Kes., Sp.An-KIC NIP. 198312222010012003</p> </div> </div> <p><i>Catatan: Lembaran ini diarsipkan oleh Admin Penelitian</i></p> | | |

Lampiran 4. Data Sampel

| Inisial | Gejala klinis | Umur | Jenis kelamin | Obat dikonsumsi | Status refraksi | TIO OD/OS |
|---------|--------------------------------------|----------|---------------|---|-----------------------|-----------|
| R | Choroiditis idiopathy | 33 tahun | Perempuan | Lanzoprazole, methylprednisolon, omeprazole | OD=20/20 OS=20/120 | 15/18 |
| R | Uveitis glaucoma+ panuveitis rekuren | 47 tahun | Laki laki | OAT, KSR, methyl, glauseta, cendo P-pred dan cendo tropin | OD=20/26 OS=20/120 | 8//11 |
| MK | Uveitis tuberculosis | 47 tahun | Perempuan | Lyteers ED Eye drop, POSOP MD TUBE eye drop, TIMOL 0,5% ED eye drop | OD=20/25f OS=20/20 | 11//13 |
| MM | Uveitis tuberculosis | 36 tahun | Laki laki | Tropin 1% Eye drop, P-PRED MD TUBE Eye drop | OD=20/20 OS=20/30 | 10//14 |

Lampiran 5. Data Peneliti



Nama Lengkap : Fanny Elizabeth Sampeliling
NIM : C011211198
Tempat, Tanggal Lahir : Toraja, 17 Desember 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Perumahan Mutiara Gading 1, Daya
No. Telp. : 081354538843
Fakultas/Program Studi : Kedokteran/Pendidikan Dokter
Email : fannysampeliling@gmail.com
Riwayat Pendidikan :

| No. | Jenjang Pendidikan | Institusi | Tempat | Tahun |
|-----|--------------------|---|--------------|---------------|
| 1. | SD | SD Katolik Renya Rosari | Tana Toraja | 2009-2015 |
| 2. | SMP | SMP Lentera Harapan | Toraja Utara | 2015-2018 |
| 3. | SMA | SMAN 1 Tana Toraja | Tana Toraja | 2018-2021 |
| 4. | S1 | Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin | Makassar | 2021-sekarang |