

Lampiran 4 Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Fakultas Ilmu Kesehatan

Puncak Dieng Eksklusif, Kunci
Kalisongo, Dau, Malang
65151, Indonesia
Telp. +62341 5080686
E-mail: ikes@ub.ac.id
<http://fikes.ub.ac.id>

Keterangan Persetujuan Etik

Ethical Approval Letter

No. 182/UN10.F17.10.4/TU/2025

Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Brawijaya, setelah melakukan kajian etik dengan seksama berdasarkan pedoman Deklarasi Helsinki terhadap protokol penelitian berikut ini:

Health Research Ethics Committee Faculty of Health Sciences Universitas Brawijaya, after conducting an ethical review based on the Declaration of Helsinki toward the following research protocol:

Judul : Hubungan Keseimbangan Nitrogen terhadap Lama Rawat Inap dan Komplikasi pada Pasien Stroke di RSUD Ulin, Kota Banjarmasin
Title : *The Relationship of Nitrogen Balance to Length of Hospital Stay and Complications in Stroke Patients at RSUD Ulin, Banjarmasin City*
Nomor Protokol / Protocol Number : 25F171213088M
Peneliti Utama / Principle Investigator : Zalfa Alya Anshari, S.Tr.Gz
Pembimbing/ Peneliti Lain / Supervisor/ Other investigators : 1. Dr. Fuadiyah Nila Kurniasari, S.Gz, MPH
2. Dr. Fajar Ari Nugroho, S.Gz, M.Kes
Nama Institusi / Institution : Magister Ilmu Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Brawijaya
Master of Nutrition Science, Faculty of Health Sciences, Universitas Brawijaya
Tempat Penelitian / Place of research : Rumah Sakit Ummu Deraah Ulin Banjarmasin, Jalan A. Yani Km. 2,5 No. 43, RW.05, Sungai Baru, Kec. Banjarmasin Tengah, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70233

Dengan ini menyatakan bahwa protokol tersebut **disetujui**. Keterangan persetujuan etik ini berlaku sejak **07 Juli 2025 hingga 07 Juli 2026**

Hereby declares that the protocol is approved. This ethical approval is valid from 07 July 2025 until 07 July 2026

Malang, 07 Juli 2025

Malang, 07 July 2025

Ketua,

Chairman,



TTC oleh:
Heri Kristianto
07 Jul 2025 13:22

Verifikasi resmi:
<https://cek.ub.ac.id>

Dr. Ns. Heri Kristianto, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.MB
NIP 198211262008121001

Keterangan/ notes:

Laporan perkembangan dan hasil penelitian harus diserahkan ke Komite Etik Penelitian Kesehatan

The progress and final report of the study should be submitted to the Health Research Ethics Committee

Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/ atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik

penelitian

If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the Principal Investigator is required to resubmit the protocol for approval.

Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komite Etik Penelitian Kesehatan

If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee



Naskah dinas ini telah ditandatangani secara elektronik internal dengan otorisasi sesuai dengan peraturan yang berlaku. Tanda tangan secara elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah serta berlaku sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian

	<p>PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ULIN Jl. Jend. A. Yani No. 43 Telp: 3257472 / 3252180 Fax: 3252229 BANJARMASIN</p>	
---	--	---

SURAT IZIN PENELITIAN
No. 102/S2 Gizi/Litbang/RSUDU/MI/2025

Sebagaimana Surat dari Wakil Dekan Bidang Akademik Universitas Brawijaya Malang, tanggal 17 Maret 2025, Nomor : 01513/UN10.F1701/B/PT.01.04.3/2025, Perihal: Permohonan Izin Penelitian. Selanjutnya berdasarkan Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian dan Komite Etik Penelitian Banjarmasin No. 182/UN10.F17.10.4/TU/2025, tanggal 17 Juli 2025 bahwa penelitian dimaksud pada prinsipnya dapat disetujui, dengan peneliti sebagai berikut.

Nama : Zalfa Alya Anshari S. Tr Gz
Jabatan : Peneliti
Institusi : Universitas Brawijaya Malang
Status : Mahasiswa/ S2-Ilmu Gizi
Judul Penelitian : Hubungan Keseimbangan Nitrogen Terhadap Lama Rawat Inap Dan Komplikasi Pada Pasien Stroke Di RSUD Ulin Kota Banjarmasin.
Waktu Penelitian : Juli s/d September 2025

Demikian surat izin penelitian ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Banjarmasin, 17 Juli 2025

a.n. Direktur
Plt. Wakil Direktur Penunjang Non Medik,
Hukum Dan Diklat,


Heru, SKM, M.M,
Pembina/IVa
NIP. 197108071992021001

Keterangan :
1. Berlaku untuk penelitian di RSUD Ulin Banjarmasin
2. Setelah selesai penelitian wajib menyerahkan hasil penelitian ke Instalasi

Lampiran 6 Etik RS

 **PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ULIN
INSTALASI RISET
Jl. A. Yani 43 Telp. 3257472 / 3252180 Fax. 3252229
BANJARMASIN 

SURAT KETERANGAN KELAYAKAN ETIK PENELITIAN
No. 91.VII-Reg Riset/RSUDU/25

Dengan hormat,

Dengan ini Komisi etik penelitian Rumah Sakit Umum Daerah Ulin Banjarmasin telah mengkaji permohonan kelayakan etik penelitian yang diajukan oleh:

Nama Peneliti Zalfa Alya Anshari S Tr Gz
NIM 246120200111034
Program Studi Magister Ilmu Gizi
Instansi Universitas Brawijaya Malang

Judul Penelitian
" Hubungan Keseimbangan Nitrogen Terhadap Lama Rawat Inap Dan Komplikasi Pada Pasien Stroke Di RSUD Ulin Kota Banjarmasin "

Pada tanggal : 17 Juli 2025

Dengan Hasil :

- Layak etik
- Layak etik dengan usul perbaikan
- Tidak layak etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 17 Juli 2025

Komite Etik Penelitian & Pengembangan RS
RSUD Ulin Banjarmasin


Pantia Sena Aji, S.KM.MM
NIP. 19751105 199502 1 001

Keterangan
- Masa Berlaku 1 Tahun