

# LAMPIRAN

## Lampiran 1



## Kementerian Kesehatan

## Poltekkes Kendari

Jl. Jend. A.H. Nasution, No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93231

☎ 0852 9999 5657

🌐 <https://poltekkeskendari.ac.id/>

Nomor : PP.06.02/F.XXXVI/1881/2024  
 Sifat : Biasa  
 Lampiran : Satu eksemplar  
 Hal : Permohonan Izin Penelitian

29 Mei 2024

Yang Terhormat,  
 Kepala Badan Penelitian Dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara  
 di-  
 Kendari

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa Jurusan Teknologi  
 Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari :

Nama : Auliah Putri Zahrani R

NIM : P00341021058

Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Judul Penelitian : Gambaran Neutrofil Pada Pasien Dengan IgG/IgM Dengue  
 Positif Dengan Kadar Trombosit Normal Dan  
 Trombositopenia

Lokasi Penelitian : Laboratorium Rumah Sakit Umum Daerah Kota Kendari

Mohon kiranya dapat diberikan izin penelitian oleh Badan Riset dan Inovasi  
 Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara.

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan  
 terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian  
 Kesehatan Kendari,



**Teguh Fathurrahman, SKM, MPPM**

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



## Lampiran 2



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**

Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232  
 Telp. 0852 9999 5657 e-mail: kontak@poltekkeskendari.ac.id

Nomor : PP.08.02/F.XXXVI/696/2024  
 Sifat : BIASA  
 Lampiran : -  
 Hal : Izin Pengambilan Data Awal

26 Februari 2024

Yth. Direktur RSUD Kota Kendari  
 Di

Tempat

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya pengambilan data penelitian mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari:

Nama : Auliah Putri Zahrani R  
 NIM : P00341021058  
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis  
 Membutuhkan Data : Pasien Penderita Demam Dengue di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Kendari  
 Judul Penelitian : Gambaran Neutrofil Pada Pasien IgG/IgM Dengue Positif Dengan Kadar Trombosit Normal Dan Trombositopenia

Mohon kiranya dapat diberikan izin pengambilan data awal penelitian di instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih

Direktur Politeknik Kesehatan  
 Kementerian Kesehatan Kendari,



Teguh Fathurrahman, SKM, MPPM

## Lampiran 3



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA**  
**BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH**

Alamat : Jl. Mayjend S. Parman No. 03 Kendari 93121  
 Website : <https://brida.sultra prov.go.id> Email: [bridaprovsultra@gmail.com](mailto:bridaprovsultra@gmail.com)

Kendari, 04 Juni 2024

Nomor : 070/ 1967/ VI /2024  
 Lampiran :  
 Perihal : Izin Penelitian

Yth. Direktur RSUD Kota Kendari

di –  
Tempat

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari Nomor : PP.06.02/F.XXXVII/1881/2024 tanggal, 29 Mei 2024 perihal tersebut, dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa atas nama :

Nama : AULIAH PUTRI ZHRANI R  
 NIM : P00341021058  
 Prog. Studi : D-III Teknologi Lab. Medis  
 Pekerjaan : Mahasiswa  
 Lokasi Penelitian : Lab. RSUD Kota Kendari

Bermaksud untuk melakukan Penelitian/Pengambilan Data pada wilayah sesuai Lokasipenelitiannya, dalam rangka penyusunan *Skripsi*, dengan judul, "*Gambaran Neutrofil Pada Pasien Dengan IgG/IgM Dengue Positif Dengan Kadar Trombosit Normal dan Trombositopenia*".  
 Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 04 Juni 2024 sampai selesai.

Sehubungan dengan hal tersebut, pada prinsipnya menyetujui pelaksanaan penelitian dimaksud dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta mentaati perundang-undang yang berlaku.
2. Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara hanya menerbitkan izin penelitian sekali untuk setiap penelitian
3. Menyerahkan 1 (satu) rangkap copy hasil penelitian kepada Gubernur Sulawesi Tenggara Cq. Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara.
4. Surat izin akan dibatalkan dan dinyatakan tidak berlaku apabila di salah gunakan.

Demikian surat Izin Penelitian ini diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Ditandatangani secara elektronik oleh:  
 Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah  
 Provinsi Sulawesi Tenggara

Dra. Hj. ISMA, M. Si  
 NIP 19660306 198603 2 016

## Tembusan:

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari;
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari di Tempat;
3. Ketua Prodi D-III TLM Poltekkes Kemenkes Kendari di Tempat;
4. Kepala Dinkes Kota Kendari di Tempat
5. Yang Bersangkutan.-;

## Lampiran 4



RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA KENDARI  
 LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK  
 Jl. Z.A. Sugianto No. 39 Telp. 0401 – 3359171, Kendari, Sulawesi Tenggara

## SURAT PENGANTAR PENELITIAN

Kepada Yth. Laboratorium  
 Kepala .....  
 Di \_\_\_\_\_  
 Tempat

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa :

Nama : Auliah Putri Zahroni R  
 NIM : P00341021058  
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis  
 Institusi : Poltekkes Kemenkes Kendari

Judul Penelitian : Gambaran Neutrofil pada pasien Dengan IgG/IgM  
Dengue positif dengan kadar Trombosit Normal dan Trombositopenia

Telah memenuhi prosedur/persyaratan untuk diberikan izin pengambilan data awal untuk penelitian.  
 Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 4 Juni 2024

As. Direktur  
 Bagian Kepegawaian  
 Diklat  
  
 Rachmayati A. SKM  
 NIP: 19841111 201001 2 033

## Lampiran 5



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA KENDARI**  
**LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK**

*Jl. Z.A. Sugianto No. 39 Telp. 0401 - 3359171, Kendari, Sulawesi Tenggara*

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 070 / 3754 / 2024

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa :

Nama : AULIAH PUTRI ZAHRANI R  
 NIM : P00341021058  
 Jurusan/Prodi : D-III TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
 Institusi : POLTEKKES KENDARI

Nama tersebut di atas benar-benar telah melakukan penelitian dengan judul **"GAMBARAN NEUTROFIL PADA PASIEN DENGAN IgG/IgM DENGUE POSITIF DENGAN KADAR TROMBOSIT NORMAL DAN TROMBOSITOPENIA"** sejak 4 Juni s.d 12 Juli 2024.

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 10 Juni 2024



## Lampiran 6

**Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Kendari**

Jl. Jend. A.H. Nasution. No. G.14 Anduonohu, Kota Kendari 93232  
☎ 0852 9999 5657  
🌐 <https://poltekkeskendari.ac.id/>

**SURAT KETERANGAN  
BEBAS LABORATORIUM**

No. : PP.08.02/F.XXXVI.13.1/490 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Auliah Putri Zahrani R  
NIM : P00341021058  
Jurusan/Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis  
Judul Penelitian : Gambaran Neutrofil Pada Pasien Dengan IgG/IgM Dengue Positif Dengan Kadar Trombosit Normal Dan Trombositopenia

Benar telah bebas dari :

*Pinjaman Alat dan Bahan pada Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Kendari.*

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 17 Juli.....  
2024Mengetahui,  
Kepala Laboratorium  
Ahmad Zil Fauzi S.Si M.Kes  
NIP. 498510292018011001

## Lampiran 7



**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Kendari

Jalan A.H Nasution No.G-14 Anduonohu,  
Kendari, Sulawesi Tenggara 93231  
(0401) 3190492  
<https://poltekkeskendari.ac.id>

**SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA**  
**NO: KM.06.02/F.XXXVI.19/ 365 /2024**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Unit Perpustakaan Terpadu Politeknik Kesehatan Kendari, menerangkan bahwa :

Nama : Aullah Putri Zahranl R  
NIM : P00341021058  
Tempat Tgl. Lahir : Kendari, 21 Agustus 2003  
Jurusan : D-III Teknologi Laboratorium Medis  
Alamat : BTN Batu Marupa

Dengan ini Menerangkan bahwa mahasiswa tersebut bebas dari peminjaman buku maupun administrasi lainnya.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir pada Tahun 2024.

Kendari, 06 September 2024


Kepala Unit Perpustakaan Terpadu  
Poltekkes Kemenkes Kendari

**Irmayanti Tahir, S.I.K**  
**NIP. 197509141999032001**



## Lampiran 8

## DOKUMEN PENELITIAN

GAMBAR	KETERANGAN
	<p data-bbox="930 757 1321 792"><b>Proses Mensentrifus Sampel</b></p>
	<p data-bbox="930 1451 1321 1487"><b>Proses <i>Scan Barcode</i> Sampel</b></p>



**Proses Memasukkan Sampel Ke dalam Alat *Hematology Analyzer***



**Proses Menjalankan Alat dan Pembacaan Hasil**