

LAMPIRAN



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/1883/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : Satu eksemplar
Hal : Permohonan Izin Penelitian

29 Mei 2024

Yang Terhormat,
Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sultra

di-
Kendari

Dengan hormat,

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

Nama : Nurul Isnaini
NIM : P00341021035
Program Studi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* (STH) Pada Sayuran Selada (*Lactuca Sativa*) Yang Di Jual Di Rumah Makan Di Kecamatan Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara

Lokasi Penelitian : Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Politeknik Kesehatan Kemenkes 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>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN



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

Kendari, 3 Juni 2024

Nomor : 070/ 1948 / VI /2024
 Lampiran :
 Perihal : Izin Penelitian

Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari
 di –
Tempat

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari Nomor : PP.06.02/F.XXXVI/1883/2024 tanggal, 29 Mei 2024 perihal tersebut, dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa atas nama :

Nama : NURUL ISNAINI
 NIM : P00341021035
 Prog. Studi : D-III Teknologi Lab. Medis
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Lokasi Penelitian : Lab. Parasitologi Terpadu Jurusan Teknologi Lab. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian/Pengambilan Data pada wilayah sesuai Lokasi penelitiannya, dalam rangka penyusunan *Skripsi*, dengan judul, "*Identifikasi Telur Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Sayuran Selada (Lactuca Sativa) Yang Di Jual Di Rumah Makan Di Kecamatan Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara*".
 Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 03 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-undangan 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 Tempat;
2. Ketua Prodi D-III Teknologi Lab. Medis Poltekkes Kendari di Tempat;
3. Kepala Lab. Parasitologi Terpadu Poltekkes Kemenkes Kendari di Tempat;
4. Yang Bersangkutan.-;



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/ 326 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :

Nama Mahasiswa : Nurul isnaini
NIM : P00341021035
Jurusan/Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* (STH) Pada Sayur Selada (*Lactuca sativa*) Yang Di Jual Di Kecamatan Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara.

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, 27 Juni 2024

Mengetahui,
Kepala Laboratorium



Ahmad R. Fauzi, S.Si, M.Kes
NIP. 198510292018011001



**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/ 371 /2024**

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

Nama : Nurul Isnaini
NIM : P00341021035
Tempat Tgl. Lahir : Lambuya, 08 Juni 2003
Jurusan : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Alamat : Jl. Jend. A.H. Nasution

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, 09 September 2024
Kepala Unit Perpustakaan Terpadu
Poltekkes Kemenkes Kendari

Irmayanti Tahir, S.I.K
NIP. 197509141999032001



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 TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

No. : PP.06.02/F.XXXVI.13.1/327 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Zil Fauzi, S.Si, M.Kes
NIP : 198510292018011001
Jabatan : Kepala Laboratorium Jurusan Teknologi Lab. Medis

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Nurul Isnaini
NIM : P00341021035
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Bahwa Mahasiswa tersebut telah melakukan penelitian pada tanggal 10 Juni 2024 bertempat di Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari dengan judul :

“ Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* (STH) Pada Sayur Selada (*Lactuca sativa*) Yang Di Jual Di Kecamatan Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara.”

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 27 Juni 2024
Mengetahui,
Kepala Laboratorium Jurusan
Teknologi Lab. Medis


Ahmad Zil Fauzi, S.Si, M.Kes
NIP. 198510292018011001



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kendari

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

HASIL PENELITIAN

Nama Mahasiswa : Nurul Isnaini
NIM : P00341021035
Jurusan/Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* (STH) Pada Sayur Selada (*Lactuca sativa*) Yang Di Jual Di Kecamatan Mandonga Kota Kendari Sulawesi Tenggara.

Penelitian Dilaksanakan Pada :

Hari/Tanggal : Senin, 10 Juni 2024

Tempat : Laboratorium Parasitologi Poltekkes Kemenkes Kendari

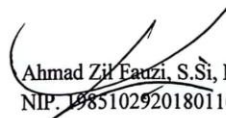
NO	Kode Sampel	Jenis Telur Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i>		
		<i>Ascaris Lumbricoides</i>	<i>Trichuris Trichiura</i>	<i>Hookworm/Cacing Tambang</i>
1.	A1	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
2.	A2	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
3.	A3	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
4.	A4	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
5.	A5	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
6.	A6	Positif (+)	Negatif (-)	Negatif (-)
7.	A7	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
8.	A8	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
9.	A9	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
10.	A10	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)

Kendari, 27 Juni 2024

Mengetahui,
Kepala Laboratorium Jurusan TLM


Ahmad Zil Fauzi, S.Si, M.Kes
NIP. 198510292018011001

Pendamping Penelitian


Ahmad Zil Fauzi, S.Si, M.Kes
NIP. 198510292018011001

Master Tabel

**Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* (STH) Pada Sayur Selada
(*Lactuca sativa*) Yang Di Jual Di Rumah Makan Di Kecamatan Mandonga
KotaKendari Sulawesi Tenggara.**

NO	KODE SAMPEL	HASIL					
		<i>Ascaris Lumbricoides</i>		<i>Trichuris trichiura</i>		Cacing Tambang (<i>Necator americanus</i> dan <i>ancilostoma duodenale</i>)	
		Kategori		Kategori		Kategori	
		Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif
1.	A.1	-	√	-	√	-	√
2.	A.2	-	√	-	√	-	√
3.	A.3	-	√	-	√	-	√
4.	A.4	-	√	-	√	-	√
5.	A.5	-	√	-	√	-	√
6.	A.6	√		-	√	-	√
7.	A.7	-	√	-	√	-	√
8.	A.8	-	√	-	√	-	√
9.	A.9	-	√	-	√	-	√
10.	A.10	-	√	-	√	-	√

Ket :A = Sampel Sayur Selada

P = 1

N = 9

DOKUMENTASI PENELITIAN

A. Alat dan Bahan

Alat	
 <p style="text-align: center;">Mikroskop</p>	 <p style="text-align: center;">Neraca Analitik</p>
 <p style="text-align: center;">Rak Tabung Dan TabunReaksi</p>	 <p style="text-align: center;">Gelas Kimia</p>
 <p style="text-align: center;">Cawan Petri dan Sendok Tanduk</p>	 <p style="text-align: center;">Cover Glass dan Objek Glass</p>

Bahan**Sayur Selada****Aquadest****Garam Dapur**

B. Proses Penelitian

Kegiatan Penelitian di lakukan Pada Tanggal 10 Juni 2024



Pemotongan Sayuran



**Penuangan Aquadest Pada Gelas
Ukur**



Penimbangan Garam Dapur



Pembuatan NaCl Jenuh



Proses Perendaman sayur pada NaCl

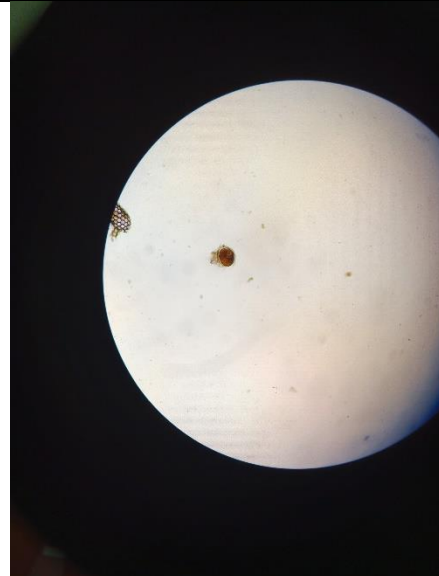


Cover Glass Di Letakkan di Tabung reaksi

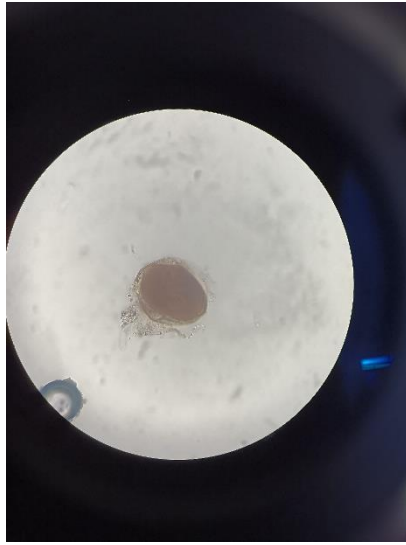
C. Hasil Pengamatan



Pengamatan di Bawa Mikroskop



Telur Ascaris Lumbricoides perbesaran 10 x



**Telur Ascaris Lumbricoides
perbesaran 40 x**