









LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian**A. Persiapan Alat dan bahan**

<p data-bbox="555 472 708 510">Mikroskop</p> 	<p data-bbox="1027 472 1230 510">Neraca analitik</p> 
<p data-bbox="555 837 708 875">Rak tabung</p> 	<p data-bbox="1034 837 1224 875">Tabung reaksi</p> 
<p data-bbox="555 1247 708 1285">Objek glass</p> 	<p data-bbox="1054 1247 1208 1285">Deck glass</p> 
<p data-bbox="555 1632 708 1671">Gelas kimia</p> 	<p data-bbox="1075 1632 1182 1671">Pingset</p> 

<p>Sendok tanduk</p> 	<p>Batang pengaduk</p> 
<p>Sayuran kemangi</p> 	<p>NaCL (garam meja)</p> 
<p>Aquades</p> 	<p>Kertas Label</p> 

B. Persiapan sampel

1. Sampel sayuran kemangi yang dibeli dari penjual berbeda dan sudah diberi kode pada masing masing sampel



2. Kemangi dipotong-potong daun dan batangnya



C. Pembuatan larutan NaCL 165 gram

1. Menimbang 165 gram NaCL (garam meja)



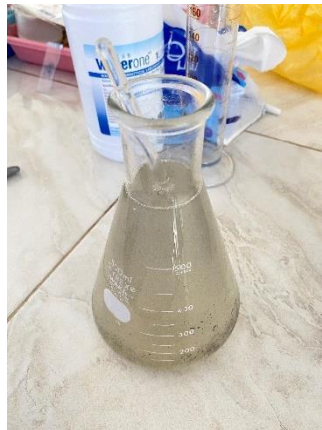
2. Mengukur 500 ml aquades



3. Masukkan NaCl sedikit demi sedikit kedalam aquades

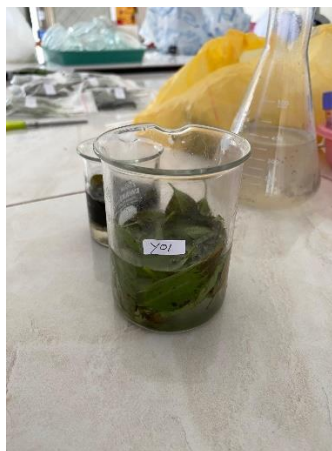


4. Larutan NaCl jenuh

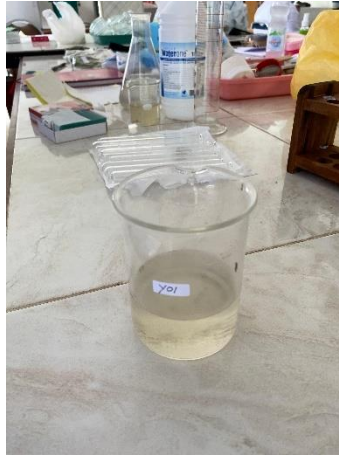


D. Prosedur kerja

1. Sampel direndam dalam larutan NaCl jenuh selama 25 menit



2. Hasil rendaman sampel kemangi



3. Hasil rendaman dimasukkan kedalam tabung reaksi kemudian didiamkan deck glass diatasnya selama 45 menit



4. Deck glass

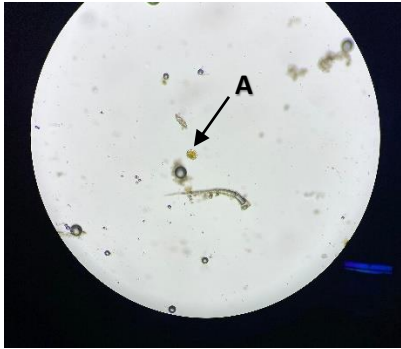


5. Pengamatan dibawah mikroskop



Lampiran 2. Dokumentasi Hasil Penelitian

1. Sampel Y02



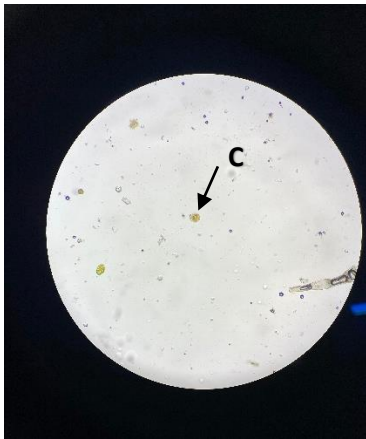
Terdapat telur cacing Tambang (*hookworm*) pada perbesaran 10x dan 40x

Keterangan:

A : Positif/terdapat telur cacing Tambang (*hookworm*) pada perbesaran 10x

B : Positif/terdapat telur cacing Tambang (*hookworm*) pada perbesaran 40x

2. Sampel Y03



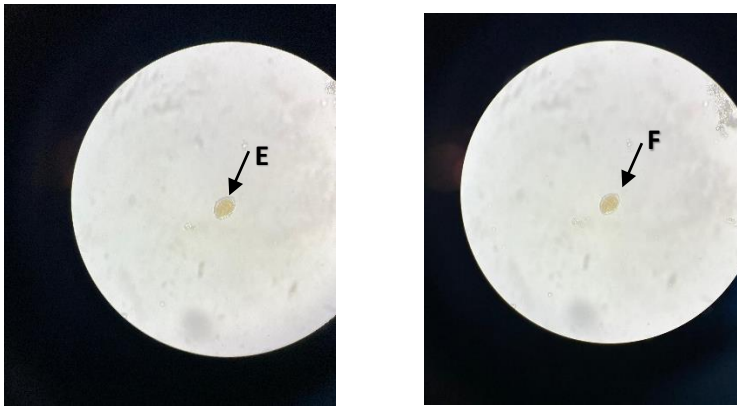
Terdapat telur cacing Tambang (*hookworm*) pada perbesaran 10x dan 40x

Keterangan:

C : Positif/terdapat telur cacing Tambang (*hookworm*) pada perbesaran 10x

D : Positif/terdapat telur cacing Tambang (*hookworm*) pada perbesaran 40x

3. Sampel Y08



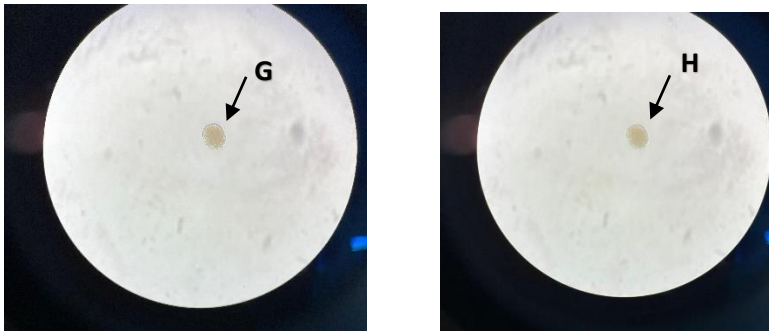
Terdapat telur cacing tambang (*hookworm*) matang pada perbesaran 40x

Keterangan:

E : Positif/terdapat telur cacing Tambang (*hookworm*) pada perbesaran 40x

F : Positif/terdapat telur cacing Tambang (*hookworm*) pada perbesaran 40x

4. Sampel Y09




Terdapat telur cacing *Ascaris Lumbricoides* dekortikasi pada perbesaran 40x

Keterangan:

G : Positif/terdapat telur cacing *Ascaris Lumbricoides* dekortikasi pada perbesaran 40x

H : positif/terdapat telur cacing *Ascaris lumbricoides* dekortikasi pada perbesaran 40x

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



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/ 1936 / VI /2024
 Lampiran :
 Perihal : Izin Penelitian

Yth. Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari
 di –
Tempat

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Kendari Nomor : PP.08.02/F.XXXVI/1919/2024 tanggal, 29 Mei 2024 perihal tersebut, dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa atas nama :


Nama : YUSRAN
 NIM : P00341021050
 Prog. Studi : D-III Teknologi Lab. Medis
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Lokasi Penelitian : Lab. Parasitologi Jurusan Teknologi Lab. Medis Poltekkes 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 Sayur Kemangi (Ocimum basilicum) Dirumah Makan Kelurahan Anduonohu Kota Kendari*".
 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 Jurusan Teknologi Lab. Medis Poltekkes Kemenkes Kendari di Tempat;
4. Yang Bersangkutan.-;

Lampiran 4. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

 **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.13.1/331 /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 : Yusran
NIM : P00341021050
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis


Bahwa Mahasiswa tersebut telah melakukan penelitian pada bulan mei sampai juni 2024 bertempat di Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kendari dengan judul :

“IDENTIFIKASI TELUR Soil Transmitted Helminth (STH) PADA SAYURAN KEMANGI (Ocimum basilicum) DIRUMAH MAKAN KELURAHAN ANDUONOHU KOTA KENDARI”


Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 28 juni 2024
Mengetahui,
Kepala Laboratorium Jurusan
Teknologi Lab. Medis


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



Lampiran 5. Surat Keterangan Bebas Laboratorium

 **Kemenkes**

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.13.1/330 /2024

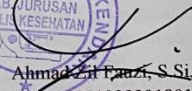
Yang bertandatangan di bawah ini menerangkan bahwa :


Nama Mahasiswa : Yusran
NIM : P00341021050
Jurusan/Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : IDENTIFIKASI TELUR Soil Transmitted Helminth (STH) PADA SAYURAN KEMANGI (*Ocimum basilicum*) DIRUMAH MAKAN KELURAHAN ANDUONOHU KOTA KENDARI

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, 28 juni 2024
Mengetahui,
Kepala Laboratorium

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



Lampiran 6. Hasil penelitian



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 : Yusran
NIM : P00341021050
Jurusan/Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Identifikasi Telur *Soil Transmitted Helminth* (StH) Pada Sayuran Kemangi (*Ocimum Basilicum*) Dirumah Makan Kelurahan Anduonohu Kota Kendari

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>	<i>Strongyloides stercoralis</i>
1.	Y1	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
2.	Y2	Negatif (-)	Negatif (-)	Positif (+)	Negatif (-)
3.	Y3	Negatif (-)	Negatif (-)	Positif (+)	Negatif (-)
4.	Y4	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
5.	Y5	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
6.	Y6	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
7.	Y7	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
8.	Y8	Negatif (-)	Negatif (-)	Positif (+)	Negatif (-)
9.	Y9	Positif (+)	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)

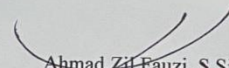
NO	Kode Sampel	Jenis Telur Cacing <i>Soil Transmitted Helminth</i>			
		<i>Ascaris Lumbricoides</i>	<i>Trichuris Trichiura</i>	<i>Hookworm/Cacing Tumbang</i>	<i>Strongyloides stercoralis</i>
10.	Y10	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
11.	Y11	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
12.	Y12	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)
13.	Y1	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)	Negatif (-)

Mengetahui,
Kepala Laboratorium Jurusan TLM



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

Kendari, 27 Juni 2024

Pendamping Penelitian


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

Lampiran 7. Surat Keterangan Bebas Pustaka



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/ 329 /2024


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

Nama : Yusran
NIM : P00341021050
Tempat Tgl. Lahir : Buton, 19 Juli 2004
Jurusan : D-III Teknologi Laboratorium Medik
Alamat : Jl. Tingololi 3, Poasia

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, 26 Agustus 2024
Kepala Unit Perpustakaan Terpadu
Poltekkes Kemenkes Kendari



Irmavanti Tahir, S.I.K
NIP. 197509141999032001