


LAMPIRAN 1

SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 486.7/IL.3.AU/F/IK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Pimpinan Balai Besar Laboratorium Kesehatan (BBLK)
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Karya Tulis Ilmiah (KTI), Mahasiswa Program Studi DIII Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2018/2019, atas nama mahasiswa :



Nama **ULIL ILMA WIDINAWATI**
NIM 20160662081
Judul Skripsi IDENTIFIKASI CACING FASCIOLA SP. PADA HATI SAPI (BOS SP) DIRUMAH POTONG HEWAN KEDURUS KECAMATAN KARANG PILANG SURABAYA.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 3 Hari. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.



Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 04 Februari 2019
Wakil Dekan I,



Dr. Pipit Festi W. S.KM., M.Kes.
NIK : 197412292005012001

LAMPIRAN 2

HASIL PENELITIAN

	KEMENTERIAN KESEHATAN RI DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA Jalan Karangmenjangan No. 18 Surabaya 60286 Telepon Pelayanan : (031)5020306; TU : (031)5021451; Faksimili : (031)5020388 Website : bblksurabaya.id; Surat Elektronik : bblksurabaya@yahoo.co.id		
No. Kw : L19001439 L19002166 L19002343	Pengirim : Ulil Ilma Widinawati		
Bahan : 30 Hati Sapi	Alamat pengirim : Universitas Muhammadiyah Surabaya		
Diperiksa : Identifikasi Cacing <i>Fasciola sp.</i>	Diterima tanggal : 12 Februari 2019 15 Februari 2019 19 Februari 2019		
HASIL PEMERIKSAAN			
No	No Lab	Kode Sampel	Cacing <i>Fasciola sp.</i>
1	3 PK	01	Positif (+)
2	4 PK	02	Positif (+)
3	5 PK	03	Negatif (-)
4	6 PK	04	Negatif (-)
5	7 PK	05	Positif (+)
6	8 PK	06	Positif (+)
7	9 PK	07	Negatif (-)
8	10 PK	08	Positif (+)
9	11 PK	09	Positif (+)
10	12 PK	10	Positif (+)
11	13 PK	11	Negatif (-)
12	14 PK	12	Positif (+)
13	15 PK	13	Negatif (-)
14	16 PK	14	Negatif (-)
15	17 PK	15	Negatif (-)
16	18 PK	16	Positif (+)
17	19 PK	17	Positif (+)
18	20 PK	18	Negatif (-)
19	21 PK	19	Negatif (-)



KEMENTERIAN KESEHATAN RI

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN SURABAYA

Jalan Karangmenjangan No. 18 Surabaya 60286

Telepon Pelayanan : (031)5020306; TU : (031)5021451; Faksimili : (031)5020388

Website : bblksurabaya.id; Surat Elektronik : bblksurabaya@yahoo.co.id



No	No Lab	Kode Sampel	Cacing <i>Fasciola sp.</i>
20	22 PK	20	Positif (+)
21	35 PK	21	Negatif (-)
22	36 PK	22	Negatif (-)
23	37 PK	23	Positif (+)
24	38 PK	24	Negatif (-)
25	39 PK	25	Positif (+)
26	40 PK	26	Negatif (-)
27	41 PK	27	Positif (+)
28	42 PK	28	Negatif (-)
29	43 PK	29	Negatif (-)
30	44 PK	30	Negatif (-)

Surabaya, 22 Februari 2019
Manajer Teknis
DIREKTORAT JENDERAL
PELAYANAN KESEHATAN
dr. Titiek S, M.Ked Klin, Sp.MK
NIP. 198207262010122002

LAMPIRAN 3

Dokumentasi Penelitian



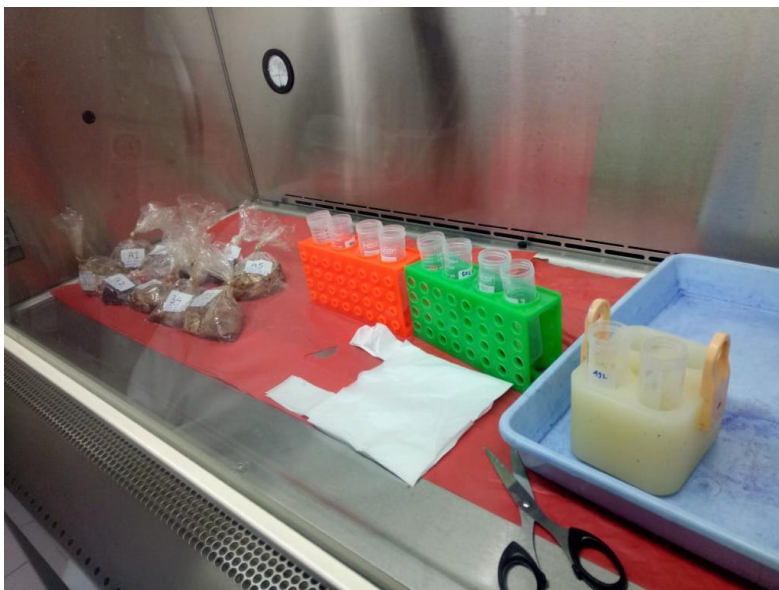
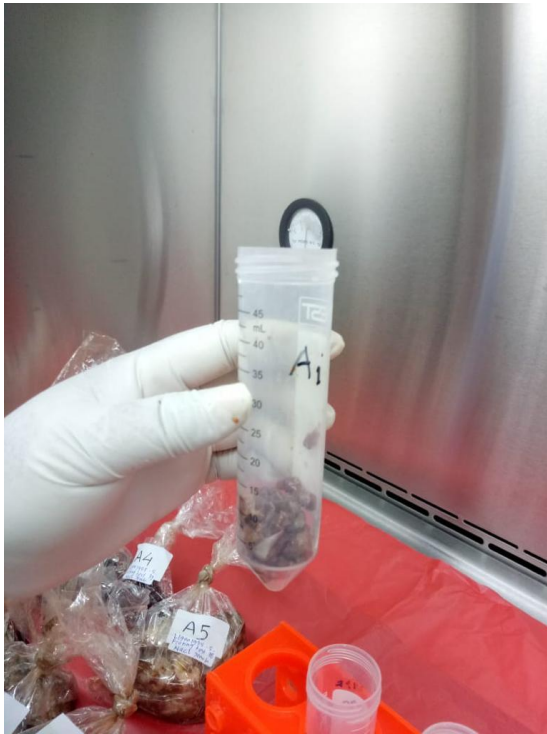
Kondisi tempat penyembelihan



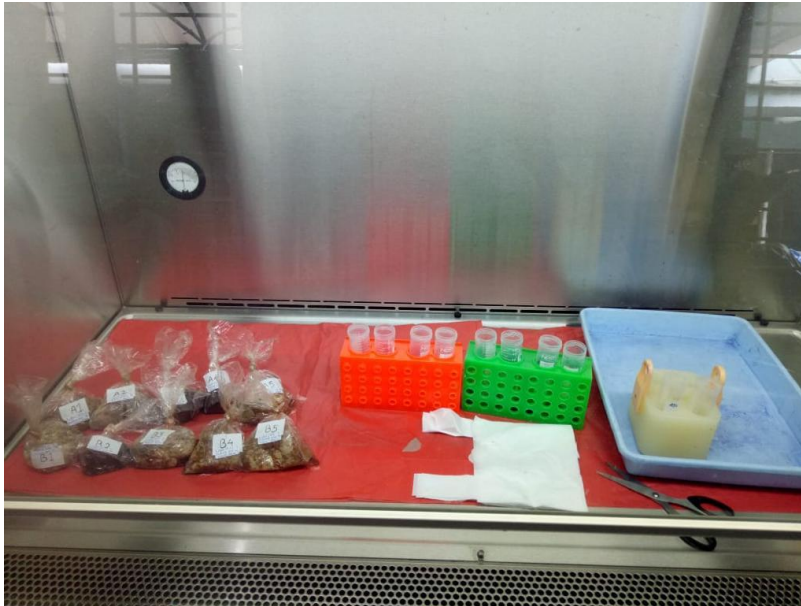
Sampling hati sapi



Pelabelan sampel hati sapi




Pemeriksaan Cacing *Fasciola* sp.



Cacing *Fasciola* sp. pada hati sapi (sampel)


LAMPIRAN 4

Kartu Bimbingan



AKADEMI ANALIS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
 Jl. Sutorejo No. 59 Surabaya Telp. 031-3890175


KARTU BIMBINGAN KTI



NAMA : ULIL ILMA WIDINAWATI
NIM/NPM : 20160662081
JUDUL KTI : IDENTIFIKASI CACING FASCIOLA sp.
 PADA HATI SAPI (BOS SP.) DI RUMAH
 POTONG HEWAN KECAMATAN KARANG
 PLANG SURABAYA.


DOSEN PEMBIMBING: I : AMINDITA RIESTI RETNO ARIMURTI, S.Si., M.Si
 II : Ir. RUSPENI DAESUSI, M.KBS

NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	PEMBIMBING	
				I	II
	27-11-18	ACC JUDUL	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	7-12-18	ACC MATRIKS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	23-01-19	ACC BAB 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	07-02-19	ACC BAB 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	15-06-19	ACC Bab 2	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	15-06-19	ACC Bab 4	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	15-06-19	ACC Bab 5	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	21-07-19	ACC Bab 6	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	24-07-19	ACC Daftar Pustaka	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
	22-07-19	ACC ABSTRAK	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study

 Fitrotin Ajizah, S.ST., M.Si

LAMPIRAN 5

Surat Pengajuan Abstrak

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**
PUSAT BAHASA
Jl. Sutorejo 59 Surabaya 60113 Telp. 031-3811966, 3811967 Ext (130) Gd. A Lt 2
Email: pusba.umsby@gmail.com

ENDORSEMENT LETTER
619/PB-UMS/EL/VIII/2019

This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : Identification of Worm of *Fasciola sp.* in Beef Liver (*Bos sp.*) at Slaughterhouse in Karang Pilang Subdistrict of Surabaya


Student's name : Ulil Ilma Widinawati

Reg. Number : 20160662081

Department : D3 Analis Kesehatan

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, 6 August 2019

Chair

Waode Hamsia, M.Pd

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya
yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ulil Ilma Widinawati
NIM : 20160662081
Program Studi : D3 Analis Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royal free right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: IDENTIFIKASI CACING *Fasciola* sp. PADA HATI SAPI (*Bos* sp.) DI RUMAH POTONG HEWAN KECAMATAN KARANG PILANG SURABAYA. Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak menyimpan, mengalih media / formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan dengan pembimbing saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 14 Agustus 2019

Yang menyatakan,



Ulil Ilma Widinawati




LAMPIRAN 7

PENGESAHAN REVISI

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : ULIL ILMA WIDINAWATI
NIM : 20160662081
JUDUL KTI : Identifikasi Cacing *Fasciola* sp. Pada Hati Sapi (*Bos* sp.)
Di Rumah Potong Hewan Kecamatan Karang Pilang
Surabaya.

TANGGAL SIDANG : 02 Agustus 2019

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Anindita Riesti R.A., S.Si., M.Si	
II	Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes	
III	Dita Artanti, S.Si., M.Si	

Surabaya, 16 Agustus 2019

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si