

Lampiran 1 : Surat Permohonan Ijin Laboratorium



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 486.99/II.3.AU/F/FIK/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Bapak Rektor UMSurabaya
Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : **VENA FRISCA MERINDA**
NIM : 20160662030
Judul KTI : IDENTIFIKASI CACING KELAS NEMATODA USUS
PADA FESES SAPI (Bos.Sp) DIPETERNAKAN
KECAMATAN TIKUNG, KABUPATEN
LAMONGAN.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 2 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, 24 Juli 2019
Plh. Dekan


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

Tembusan :
1. Ka. Lab FIK UMSurabaya
2. Ka. Dep. Mikrobiologi FIK UMSurabaya

Lampiran 2 : Surat Ijin Laboratorium

SURAT PERMOHONAN IZIN

Hal : Permohonan Penggunaan Laboratorium
lampiran : 1 Lembar

Yth.
Kepala Departemen Mikrobiologi
Prodi D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
Di Tempat

Dengan Hormat,
Assalamualikum Wr.Wb.

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah
T.A. 2018/2019, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Vena Frisca Merinda

NIM : 20160662030

Judul KTI : Identifikasi Cacing Kelas Nematoda Usus pada Feses Sapi di Peternakan
Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Mikrobiologi dan
peminjaman alat sebagaimana terlampir. Demikian surat permohonan izin ini saya buat, atas
izin Bapak/Ibu penanggung jawab saya ucapkan terimakasih. Wassalamualaikum Wr.Wb.

Surabaya, 11 Mei 2019

Pemohon



Vena Frisca Merinda

Mengetahui,

Dosen Pembimbing 1



Diah Ariana, S.T.,M.Kes

Dosen Pembimbing 2



Anindita Riesti RA, Ssi., M.Si

Tembusan :

1. Kepala Departemen Mikrobiologi
2. Laboran
3. Kepala Keamanan
4. Arsip

Lampiran 3 : Hasil Penelitian

HASIL PENELITIAN

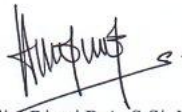
“Identifikasi Cacing Kelas Nematoda Usus Pada Feses Sapi (*Bos Sp.*) Di Peternakan Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan”

KODE SAMPEL	HASIL IDENTIFIKASI KANDUNGAN CACING NEMATODA USUS	
	POSITIF (+)	NEGATIF (-)
1	(+)	
2		(-)
3	(+)	
4		(-)
5		(-)
6		(-)
7		(-)
8		(-)
9		(-)
10		(-)
11		(-)
12		(-)
13		(-)
14		(-)
15		(-)
16		(-)
17		(-)
18		(-)
19		(-)
20		(-)
21	(+)	
22		(-)
23		(-)
24		(-)
25		(-)
26		(-)
27		(-)
28		(-)
29		(-)
30		(-)
31		(-)
32		(-)
33		(-)
34		(-)
35		(-)
36		(-)
37		(-)

38		(-)
39		(-)
40		(-)
41		(-)
42		(-)
43		(-)
44		(-)
45		(-)
46		(-)
47		(-)
48		(-)
49		(-)
50		(-)
JUMLAH	POSITIF (+) 3	NEGATIF (-) 47

Surabaya, 31 Juli 2019

Pembimbing



Anindita Riesti R.A., S.Si, M. Si

Pemeriksa



Vena Frisca Merinda

Menyetujui,
Kepala Departemen
Mikrobiologi & Parasitologi



Diah Ariana, S.T., M. Kes

Lampiran 4 : Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Peternakan Sapi Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan



Gambar 2. Proses Pengambilan Sampel Feses Sapi



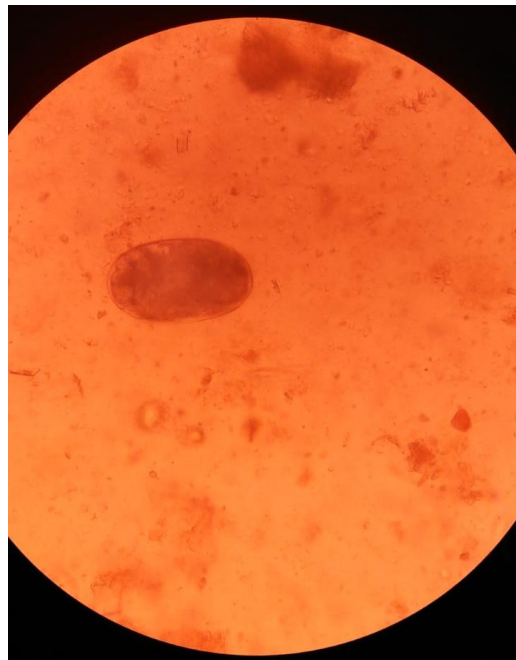
Gambar 3. Sampel Feses Sapi



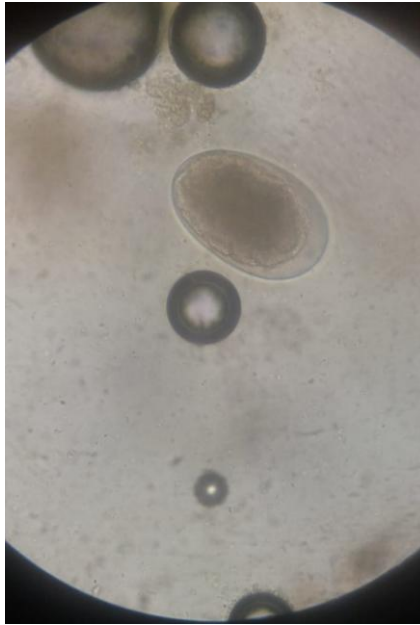
Gambar 4. Proses Inkubasi Selama 15 menit



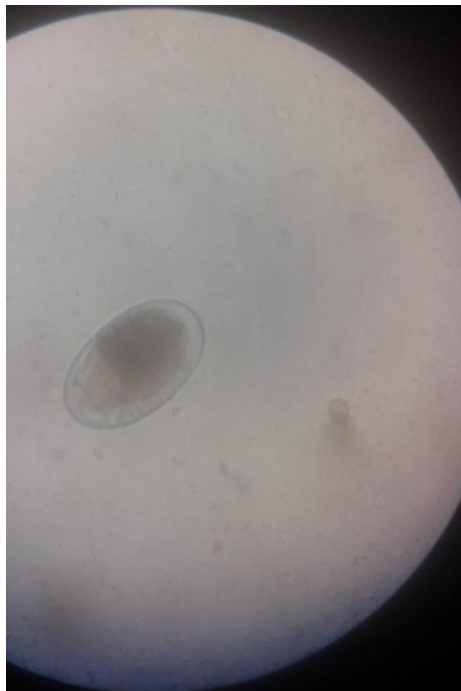
Gambar 5. Pengamatan Pada Mikroskop



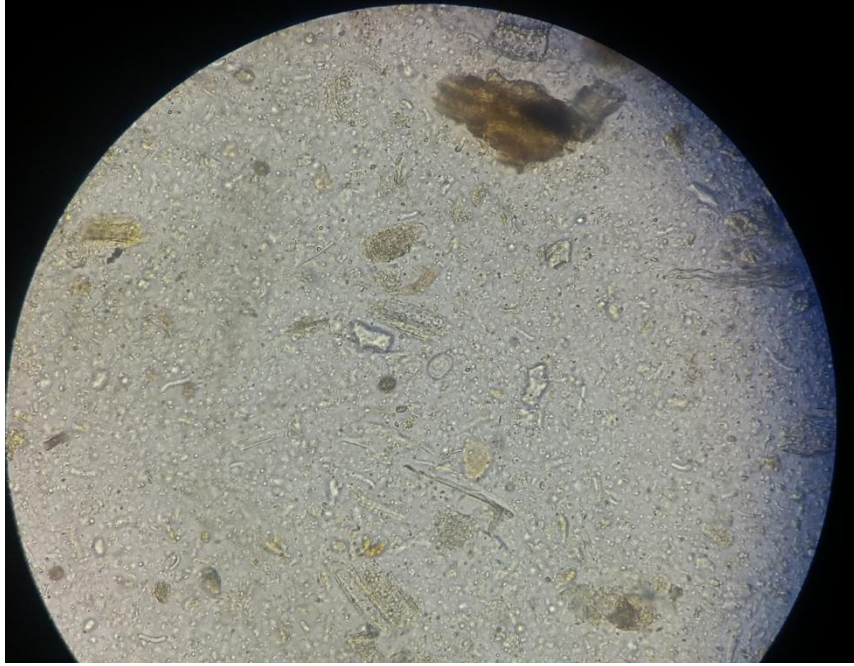
Gambar 6. Hasil (+) Telur Hookworm Sampel No. 1



Gambar 7. Hasil (+) Telur Hookworm Sampel No. 3



Gambar 8. Hasil (+) Telur Hookworm Sampel No. 21



Gambar 9. Hasil Negatif (-)

Lampiran 5 : Kartu Bimbingan



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

KARTU BIMBINGAN KTI

NAMA : VENA FRISCA MERINDA
NIM/NPM : 20160662030
JUDUL KTI : Identifikasi Caung Kelas Nematoda Usus Pada Feses Sapi (Bos sr.) Di Peternakan Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan

DOSEN PEMBIMBING:
 1. Diah Ariana, st. M. Kes
 2. Anindita Riesti RA, Ssi. M.Si



NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			Mhs	PEMBIMBING	
				I	II
1.	10-12-2018	ACC Judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2.	13-12-2018	ACC Matriks	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3.	23-01-2019	ACC BAB 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4.	10-05-2019	ACC BAB 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5.	14-07-2019	ACC BAB 2	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6.	14-07-2019	ACC BAB 4	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7.	14-07-2019	ACC BAB 6	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8.	21-07-2019	ACC BAB 5	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9.	22-07-2019	ACC ABSTRAK	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10.	26-07-2019	ACC DAFTAR PUSTAKA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11.	30-07-2019	ACC BAB 1 - 6	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Study




 Fitrotin Azizah, S.ST., M.Si

Lampiran 6 : Lembar Pengesahan Hasil Revisi

PANITIA UJIAN AKHIR PROGRAM (UAP)
PRODI D3 ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UM SURABAYA
Jl. Sutorejo 59 Tlp. (031) 3890175

LEMBAR PENGESAHAN HASIL REVISI

NAMA : VENA FRISCA MERINDA
NIM : 20160662030
JUDUL KTI : IDENTIFIKASI CACING KELAS NEMATODA USUS
PADA FESES SAPI (*Bos* sp.) DI PETERNAKAN
SUMBER JAYA TERNAK KECAMATAN TIKUNG
KABUPATEN LAMONGAN
TANGGAL SIDANG : Sabtu, 03 Agustus 2019

PENGUJI	NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
I	Diah Ariana, ST.,M.Kes	
II	Anindita Riesti, R.A., S.Si.,M.Si.	
III	Dita Artanti, S.Si.,M.Si.	

Surabaya, 22 Agustus 2019

Ketua Program Studi



Fitrotin Azizah, S.ST.,M.Si

Lampiran 7 : Lembar Endorsement Letter



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

634/PB-UMS/EL/VIII/2019

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

Title : Identification of Intestinal Nematode Worms in Cow Feces (Bos sp.) in
Sumber Jaya Livestock Farm, Tikung Subdistrict, Lamongan Regency

Student's name : Vena Frisca Merinda

Reg. Number : 20160662030

Department : D3 Analisis Kesehatan

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

Surabaya, 7 August 2019

Chair,

Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 8 : Lembar Pernyataan Publikasi

Lampiran 8

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademis Universitas Muhammadiyah Surabaya, saya yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Vena Frisca Merinda

NIM : 20160662030

Program Studi : D3 Analis Kesehatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi D3 Analis Kesehatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalti Free Right) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul

“IDENTIFIKASI CACING KELAS NEMATODA USUS PADA FESES SAPI (*Bos* sp.) DI PETERNAKAN SUMBER JAYA TERNAK KECAMATAN TIKUNG KABUPATEN LAMONGAN” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Program Studi D3 Analis Kesehatan FIK Universitas Muhammadiyah Surabaya bentuk menyimpan, mengalih media/formatkan, mengola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau dengan pembimbing saya sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 26 Agustus 2019

Yang menyatakan,



(Vena Frisca Merinda)