

Surat Permohonan Izin

Lampiran : 2 Lembar

Perihal : Permohonan Penggunaan Laboratorium

Yth.

Kepala Urusan Laboratorium

Prodi D3 Analis Kesehatan FIK

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksana penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) 2015/2016, maka dengan ini saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rudy Purwanto

NIM : 20130662044

Judul KTI : Identifikasi *Toxoplasma Gondii* Pada Kopi Luwak Di Desa Kayumas, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Situbondo.

Mengajukan permohonan izin menggunakan Laboratorium Parasitologi dan peminjaman alat sebagai mana terlampir.

Demikian permohonan ini saya buat dan atas izin Bapak/Ibu Penanggung jawab saya ucapkan terimakasih.

Surabaya, 10 Maret 2016

Dosen Pembimbing

Pemohon



Ir. Ruspeni Daesusi M.Kes

Rudy Purwanto

Tembusan :

1. Penanggung Jawab Lab. Parasitologi
2. Arsip

Lampiran :

Daftar Alat Dan Reagen Yang Digunakan

No	Nama Alat dan Reagen	Jumlah
1	Mikroskop binokuler	1
2	Sentrifuge	1
3	Pipet pasteur kaca	1
4	Tabung reaksi	35
5	Beaker glass 50ml	3
6	Spatula kaca	3
7	Rak tabung	4
8	Aquades	
9	NaCl	

Surabaya, 10 Maret 2016

Dosen Pembimbing



Ir. Ruspeni Daesusi M.Kes

Pemohon

Rudy Purwanto

DOKUMENTASI PENELITIAN



Biji kopi luwak bercampur
Dengan kotoran luwak



Biji kopi luwak ludah
Dicuci



Biji kopi luwak sudah
Disangrai



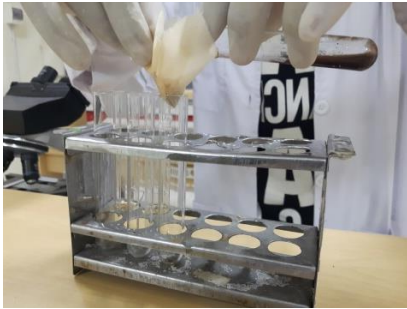
Proses sempurna biji kopi
Luwak sudah menjadi bubuk



3 Sampel biji kopi luwak yang
Dihaluskan dimasukan ke dalam
Tabung 0,1gr



3 Sampel biji kopi luwak
yang dimasukan ke dalam
Tabung dan diisi 3ml
Aquadest



3 Sampel biji kopi luwak
Yang diisi 3ml aquadest, lalu
Disaring ke tabung lainnya



3 Sampel biji kopi luwak
Disentrifuge dengan kecepatan
1200rpm selama 3 menit



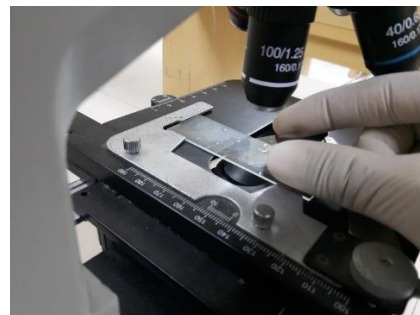
Cairan yang sudah disentrifuge
Dibuang dan diambil cairan
Supernatnya



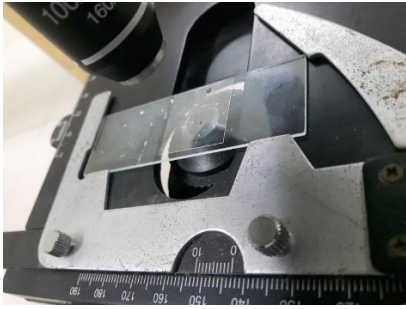
3 tabung kopi luwak yang masih
ada cairan supernatnya
Ditambahkan larutan NaCl jenuh
Sampai permukaan cembung



3 tabung di tutup cover glass
selama 2 menit



Sudah 2 menit cover glass
Diambil dan meletakan diatas
obyek glass



Preparat sampel kopi luwak
Siap diamati dengan pembesaran
Lensa 10-40x.



Mengamati preparat di semua
bagian dan menuliskan hasil.



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 : 028/ LAB / VIII / 2016
Jenis bahan : Kopi Luwak
Dikirim oleh : Rudy Purwanto
NIM : 20130662044
Alamat : Prodi D3 Analis Kesehatan FIK UM Surabaya
Judul : Identifikasi *Toxoplasma gondii* pada kopi luwak di desa Kayumas, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Situbondo
Diterima : 08 April 2016

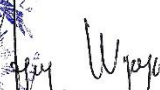
HASIL PEMERIKSAAN

Identifikasi *Toxoplasma gondii* stadium *Ookista* pada kopi luwak di Desa Kayumas, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Situbondo.

S A M P E L	Biji kopi Sebelum Dicuci		Biji kopi Sesudah Dicuci		Biji kopi Sesudah disangrai	
	Terkontaminasi	Tidak Terkontaminasi	Terkontaminasi	Tidak Terkontaminasi	Terkontaminasi	Tidak Terkontaminasi
1		(-)		(-)		(-)
2		(-)		(-)		(-)
3		(-)		(-)		(-)
4		(-)		(-)		(-)
5		(-)		(-)		(-)
6		(-)		(-)		(-)
7		(-)		(-)		(-)
8		(-)		(-)		(-)
9		(-)		(-)		(-)
10		(-)		(-)		(-)
Σ	0	10	0	10	0	10

Surabaya, 24 Juni 2016

Mengetahui,
Kepala Laboratorium


Siswanto Agung Wijaya, S.Kep.Ns

Pemeriksa

Rudy Purwanto



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

NAMA : Rudy Purwanto
NIM/NPM : 20130662044
JUDUL KTI : Identifikasi *Toxoplasma Gondii* Pada Kopi Luwak di Desa Kayumas,
Kecamatan Arjasa, Situbondo

DOSEN PEMBIMBING I : Ir. Ruspeni Daesusi, M.Kes

DOSEN PEMBIMBING II : Fitrotin Azizah, S.ST

NO	Tgl/Bln/Thn	MATERI BIMBINGAN	PARAF		
			MAHASISWA	DOSEN PEMBIMBING	
				I	II
1	27 Nov 2015	Pengajaran Judul.	f		
2	8 Des 2015	ACC Judul	f		
3	16 Des 2015	Pengajaran Matrix	f	AR	
4	18 Des 2015	ACC matriks & Pengajaran BAB I	f	AR	
5	8 Jan 2016	Pengajaran Revisi BAB I	f	AR	
6	10 Feb 2016	ACC BAB I & Pengajaran BAB III	f	AR	
7	1 mar 2016	Pengajaran & ACC BAB II, IV, V	f	AR	
8	11 April 2016	Revisi ACC BAB III	f	AR	
9	17 Juni 2016	Pengajaran BAB IV & V	f	AR	
10	24 Juni 2016	Pengajaran Semua Isi KTI	f	AR	
11.			f	AR	

Ketua Program Study

Suyatno Hadi S.S. Ken. NsIM. ked. Trop



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
657/PB-UMS/EL/VIII/2016

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

Title : Toxoplasma Gondii Identification of Luwak Coffee in Kayumas Village,
Arjasa Subdistrict, Situbondo
Student's name : Rudy Purwanto
Reg. Number : 20130662044
Department : D3 Analis Kesehatan

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

Surabaya, 29 August 2016

Waode Hamsia, M.Pd.

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademis universitas muhammadiyah surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rudy purwanto
NIM : 20130662044
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 Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul.

Identifikasi *Toxoplasma gondii* pada kopi luwak di Desa Kayumas, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Situbondo.

Besertas perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, program studi D3 Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya berhak 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 Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada Tanggal : 22 September 2016

Yang menyatakan

(Rudy Purwanto)