

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Permohonan Pembelian Daun Tembakau



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Surabaya, 11 Februari 2022

Nomor : PP . 03.01/ 1 / 2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Pembelian Daun Tembakau

Kepada Yth :

Perkebunan Tembakau

JL.Jatisari RT.01/RW 04

Desa Jatipunggur,Ked Lengkong,Kab Ngajuk

Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk melakukan pembelian daun tembakau di perkebunan tembakau di Ngajuk ,Adapun Mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Sadgassusi Hera Samudra
NIM : P27834121096
Judul Skripsi :Potensi Antelmintik Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana Tabacum*) terhadap Mortalitas *Ascaris suum*.

Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya, kami ucapkan terimakasih

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Surabaya

Drs. Gay Haryanto, M.Kes
NIP. 196403161983021001

Lampiran 2 : Surat Hasil Determinasi tanaman Tembakau



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU

Jl. Lahor 87 Kota Batu
Jl. Raya 228 Kejayan Kabupaten Pasuruan
Jl. Kolonel Sugiono 457 – 459 Kota Malang
Email : materiamedicabatu@jatimprov.go.id



Nomor : 074/ 106/ 102.20-A/ 2022
Sifat : Biasa
Perihal : **Determinasi Tanaman Tembakau**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : SADGASSUSI HERA SAMUDRA
NIM : P27834121096
Fakultas : SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

1. Perihal determinasi tanaman tembakau
 - Kingdom : Plantae (Tumbuhan)
 - Divisi : Spermatophyta
 - Sub Divisi : Angiospermae
 - Kelas : Dicotyledonae
 - Bangsa : Solanales
 - Suku : Solanaceae
 - Marga : Nicotiana
 - Jenis : *Nicotiana tabacum* L.
 - Nama Daerah : Bakong (Aceh), Bako (Gayo), Timbako (Batak Karo), Timbaho (Batak Toba), Bago (Nias), Bako (Sunda), Bako (Jawa), Debak (Madura), Bako (Bali), Tambako (Makasar), Tabaku (Seram), Tabaku (Ternate).
 - Kunci determinasi : 1b-2b-3b-4b-6b-7b-9a-41b-42b-43b-54a-55b-57b-58a: Solanaceae-1b-3a-4b: Nicotiana-4: *N. tabacum*.
2. Morfologi : Habitus: Semak, semusim, tinggi ± 2 m. Batang: Berkayu, bulat, berbulu, diameter ± 2 cm, hijau. Daun: Tunggal, berbulu, bulat telur, tepi rata, ujung runcing, pangkal tumpul, panjang 20-50 cm, lebar 5-30 cm, tangkai panjang 1-2 cm, hijau keputih-putihan. Bunga: Majemuk, tumbuh di ujung batang, kelopak bunga berbulu, pangkal berlekatan, ujung terbagi lima, tangkai bunga berbulu, hijau, benang sari lima, kepala sari abu-abu, putik panjang 3-3,5 cm, kepala putik satu, putih, mahkota bentuk terompet, merah muda. Buah: Kotak, bulat telur, masih muda hijau setelah tua coklat. Biji: Kecil, coklat. Akar: Tunggang, putih.
3. Bagian yang digunakan : Daun.
4. Penggunaan : Penelitian.
5. Daftar Pustaka
 - Van Steenis, CGGJ. 2008. *FLORA: untuk Sekolah di Indonesia*. Pradnya Paramita, Jakarta.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 09 Februari 2022

KEPALA UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU


ACHMAD MABRUR, SKM, M.Kes.
PEMBINA
NIP. 19680203 199203 1 004

Lampiran 3 : Surat Permohonan Pembelian Cacing *Ascaris suum*



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



Surabaya, 30 Maret 2022

Nomor : PP . 03.01/ 1 / 480/2022
Lampiran : -
Hal : Permohonan Pembelian Cacing *Ascaris suum*

Kepada Yth :

Rumah Potong Hewan
Jl. Pengirian No 258
Surabaya

Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian Mahasiswa Prodi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka bersama ini kami mohon dapatnya diizinkan mahasiswa kami untuk melakukan pembelian cacing *Ascaris suum* di rumah potong hewan Surabaya ,Adapun Mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Sadgassusi Hera Samudra
NIM : P27834121096
Judul Skripsi :Potensi Antelmintik Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana Tabacum*) terhadap Mortalitas *Ascaris suum*.

Demikian atas perhatian bantuan dan perkenannya, kami ucapkan terimakasih

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Surabaya


Drs. Edy Haryanto, M.Kes
NIP. 19540316 198302 1 001



Lampiran 4 : Surat Izin Penggunaan Sarana Prasarana Laboratorium



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



SURAT IJIN
MELAKUKAN PEMAKAIAN SARANA LABORATORIUM
NOMOR : LB.02.01/1/ 232 /2022

Memperhatikan Surat

Nama : Sadgassusi Hera Samudra
NIM : P27834121096
Tanggal : 7 Februari 2022
Perihal : Peminjaman laboratorium dan alat yang digunakan

Dengan ini kami menyatakan tidak keberatan atas permohonan izin pemakaian sarana Laboratorium oleh :

Nama : Sadgassusi Hera Samudra
NIM : P27834121096
Tempat Penelitian : Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes KemenKes Surabaya.
Keperluan : Melakukan Penelitian
Judul Penelitian : Potensi Antelmintik Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) Terhadap Mortalitas *Ascaris suum*.

Sehubungan dengan ijin pemakaian sarana laboratorium tersebut, maka yang bersangkutan harus memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

1. Mentaati Segala Peraturan dan Instruksi Kerja (IK) yang berlaku
2. Menjaga Kebersihan, Kerapian sarana dan prasarana laboratorium
3. Menghubungi dan melapor kepada Penanggung Jawab Laboratorium dan atau Instruktur Laboratorium dalam hal persiapan penelitian dan penggunaan fasilitas Laboratorium yang diperlukan

Demikian atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Dikeluarkan di : Surabaya
Pada Tanggal : 11 Februari 2022

An. Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes KemenKes Surabaya


Drs. Edy Haryanto, M.Kes
NIP. 19640316 198302 1 001

Lampiran 5 : Surat Keterangan Layak Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.EA/991/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Sadgassusi Hera Samudra
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Surabaya
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"POTENSI ANTELMINTIK EKSTRAK DAUN TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum*) TERHADAP
MORTALITAS ASCARIS SUUM"**

*"ANTELMINTIC POTENTIAL OF TOBACCO LEAF EXTRACT (*Nicotiana tabacum*) ON ASCARIS
SUUM MORTALITY"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 09 Mei 2022 sampai dengan tanggal 09 Mei 2023.

This declaration of ethics applies during the period May 09, 2022 until May 09, 2023.

May 09, 2022
Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

Lampiran 6 : Lembar Hasil Penelitian Waktu Mortalitas *Ascaris suum*



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141
 Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id



HASIL PEMERIKSAAN

009/H.LAB/2022

Nama : Sadgassusi Hera Samudra
 NIM : P27834121096
 Judul KTI : Potensi Antelmintik Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*)
 Terhadap Mortalitas Cacing *Ascaris suum*
 Pemeriksaan : Waktu Mortalitas Cacing *Ascaris suum*
 Tanggal Pemeriksaan : 22 - 26 April 2022

Waktu Mortalitas Cacing

Replikasi	Waktu Mortalitas <i>Ascaris suum</i> (Menit)					
	Kontrol Negatif	Konsentrasi				Kontrol Positif
		1%	3%	5%	7%	
1	2861	33	30	18	7	9
2	2832	47	43	16	10	12
3	2747	42	39	19	9	11
4	2850	51	25	15	8	13
5	2901	49	33	20	12	10
Rata - Rata	2838,2	44,4	34	17,6	7,8	11

Keterangan

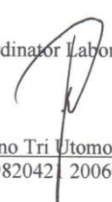
- Jumlah cacing setiap replikasi sebanyak 5 ekor cacing *Ascaris suum*
- Kontrol Positif menggunakan Levamisol 500mg
- Kontrol Negatif menggunakan NaCl 0,9 % Fisiologis

Surabaya, 12 Mei 2022

Mengetahui,
 Ketua Jurusan
 Teknologi Laboratorium Medis

 Drs. Edy Haryanto, M.Kes
 NIP.19640316 198302 1 001

Koordinator Laboratorium


 Ratno Tri Utomo, S.S.T
 NIP.19820421 200604 1 1013

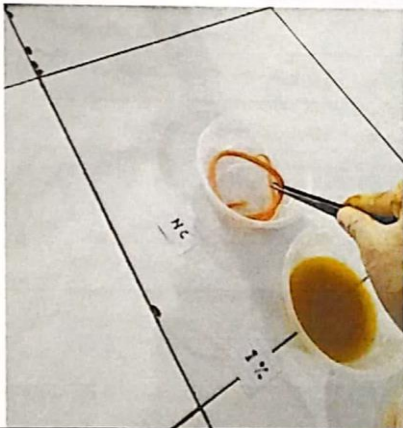
Lampiran 7 : Logbook Penelitian

LOGBOOK PENELITIAN SKRIPSI

**POTENSI ANTELMINTIK EKSTRAK DAUN TEMBAKAU (NICOTIANA TABACUM)
TERHADAP MORTALITAS CACING ASCARIS SUUM**

NO	TANGGAL	KEGIATAN & DOKUMENTASI	TANDA TANGAN
1	2 Februari 2022	Sortasi Basah dan Sortasi Kering Daun Tembakau 	
2	3-27 Februari 2022	Proses Pengeringan Daun Tembakau 	
3	13- 26 Maret 2022	Proses Pembuatan Simplisia 	

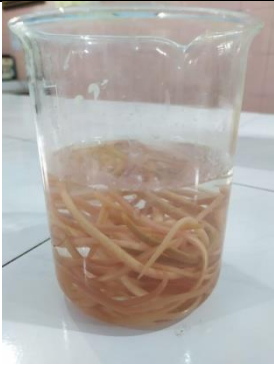
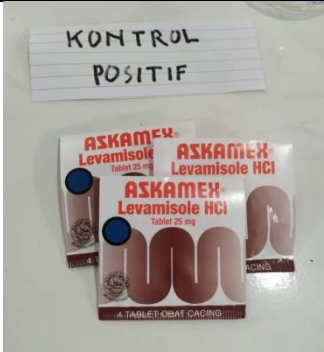
3	10-15 April 2022	Proses Maserasi dengan Etanol 96%		
4	16-18 April 2022	Proses Evaporasi Daun Tembakau		
5	16 - 18 April 2022	Hasil Ekstrak Daun Tembakau		

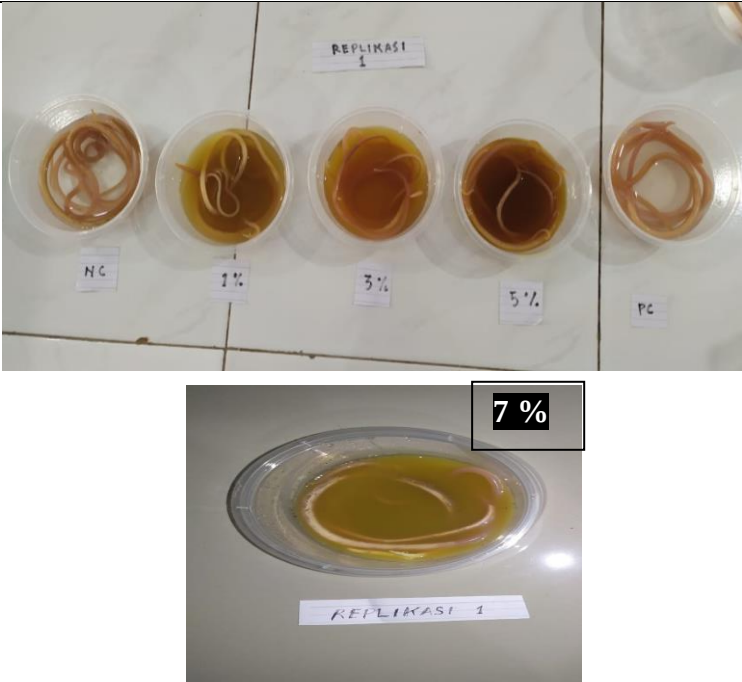
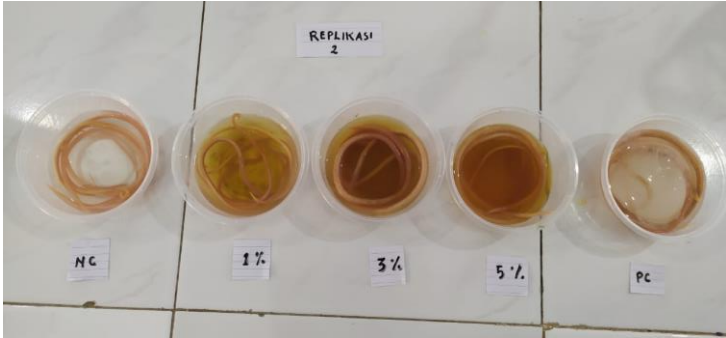
6	22-25 April 2022	Proses pengambilan sampel cacing <i>Ascaris suum</i>	 
7	23-26 April 2022	Proses Pengamatan Mortalitas cacing <i>Ascaris suum</i>	

Lampiran 9 : Dokumentasi Hasil Pengamatan

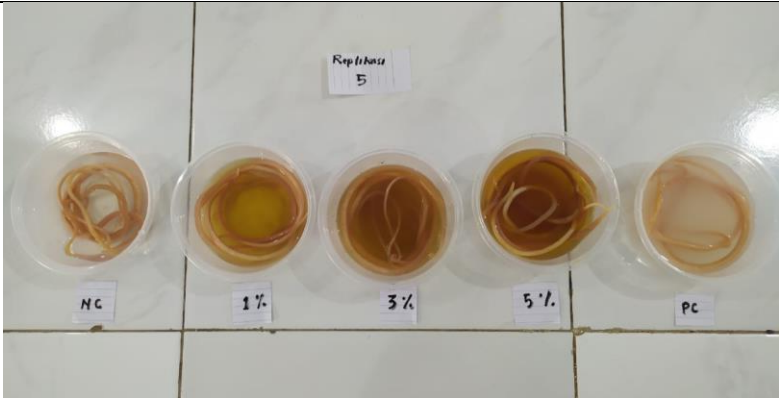
DOKUMENTASI HASIL PENGAMATAN

**POTENSI ANTELMINTIK EKSTRAK DAUN TEMBAKAU (NICOTIANA
TABACUM) TERHADAP MORTALITAS CACING ASCARIS SUUM**

DOKUMENTASI	KETERANGAN
	Cacing <i>Ascaris suum</i>
	Kontrol Positif
	Kontrol Negatif

	Larutan Deret Konsentrasi Ekstrak Daun Tembakau
	Replikasi 1
	Replikasi 2

	7 % 	
	7 % 	Replikasi 3
		Replikasi 4

	
 	Replikasi 5

Lampiran 9 : Hasil Uji Statistik

Uji Normalitas

	KETERA NGAN	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
WAKTU	NC	.257	5	.200 [*]	.923	5	.548
MORTALITAS	1%	.241	5	.200 [*]	.900	5	.408
	3%	.158	5	.200 [*]	.980	5	.932
	5%	.180	5	.200 [*]	.952	5	.754
	7%	.141	5	.200 [*]	.979	5	.928
	PC	.136	5	.200 [*]	.987	5	.967

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Uji Homogenitas

WAKTU MORTALITAS

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
4.785	5	24	.004

Uji Beda Kruskal Wallis

	WAKTU MORTALITAS
Chi-Square	27.308
df	5
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

KETERANGAN

Uji Lanjutan Post-Hoc

WAKTU MORTALITAS

Tukey HSD

(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
KETERANGAN	KETERANGAN			

NC	1%	2793.8000*	14.9510	.000
	3%	2804.2000*	14.9510	.000
	5%	2820.6000*	14.9510	.000
	7%	2829.0000*	14.9510	.000
	PC	2827.2000*	14.9510	.000
1%	NC	-2793.8000*	14.9510	.000
	3%	10.4000	14.9510	.981
	5%	26.8000	14.9510	.489
	7%	35.2000	14.9510	.212
	PC	33.4000	14.9510	.260
3%	NC	-2804.2000*	14.9510	.000
	1%	-10.4000	14.9510	.981
	5%	16.4000	14.9510	.878
	7%	24.8000	14.9510	.570
	PC	23.0000	14.9510	.644
5%	NC	-2820.6000*	14.9510	.000
	1%	-26.8000	14.9510	.489
	3%	-16.4000	14.9510	.878
	7%	8.4000	14.9510	.993
	PC	6.6000	14.9510	.998
7%	NC	-2829.0000*	14.9510	.000
	1%	-35.2000	14.9510	.212
	3%	-24.8000	14.9510	.570
	5%	-8.4000	14.9510	.993
	PC	-1.8000	14.9510	1.000
PC	NC	-2827.2000*	14.9510	.000
	1%	-33.4000	14.9510	.260
	3%	-23.0000	14.9510	.644
	5%	-6.6000	14.9510	.998
	7%	1.8000	14.9510	1.000

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

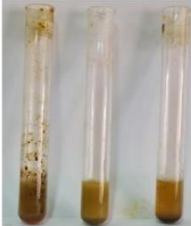
Lampiran 10 : Surat Keterangan Uji Fitokimia



KEMENTERIAN RISET , TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
Jl. Mulyorejo (Kampus C) , S u r a b a y a 60115
Telpon 5992785 , Fax 5035676

Perihal : Surat Keterangan Hasil Uji Fitokimia Ekstrak Tembakau

Menerangkan hasil uji Fitokimia ekstrak Tembakau sebagai Berikut

Senyawa	Pereaksi	Keterangan	Hasil
Saponin		Terbentuk buih selama kurang lebih 10 menit dan penambahan 1 tetes asam klorida buih tidak hilang	+
Flavonoid		Terjadi perubahan warna menjadi lebih jingga	+
Tanin		Terjadi perubahan warna menjadi hijau kehitaman	+
Steroid/ Triterpenoid		Tidak Terjadi perubahan warna menjadi hijau	-
Alkaloid		Dragendorff: Terbentuk endapan merah bata	+
		Meyer: Terbentuk endapan putih	+
		Wagner: Terbentuk endapan coklat	+

Surabaya, 19 Mei 2020
Pemeriksa


Salma



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TLM PROGRAM SARJANA TERAPAN
Kelas AJ (Ailth Jenjang)
Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718
Surabaya



KARTU BIMBINGAN

SKRIPSI

NAMA

SADGASSUSI HERA SAMUDRA

NIM

227834121096

JUDUL SKRIPSI

POTENSI ANTELIMIFIK EKSTRAK DAUN TEMBAKAU
(Nicotiana glauca) TERHADAP MORTALITAS ASCARIS SUUM

NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1	22 OKT 2021	Pengajuan Judul	Revisi Judul	[Signature]
2	15 OKT 2021	Pengajuan Judul	Lanjut bab I	[Signature]
3	22 OKT 2021	Pengajuan Judul	Revisi Judul	[Signature]
4	15 OKT 2021	Pengajuan Judul	ACC Lanjut bab I	[Signature]
5	22 Okt 2021	Pengajuan Bab I	Revisi	[Signature]
6	3 Des 2021	Pengajuan Bab I	ACC lanjut bab II	[Signature]
7	3 Des 2021	Pengajuan Bab II & III	Revisi	[Signature]
8	10 Des 2021	PENGAJUAN BAB I	ACC Lanjut bab II, III	[Signature]
9	13 Des 2021	Bab 2 & 3	Acc → bab 4	[Signature]
10	15 Des 2021	1-4	Acc.	[Signature]
11	15 Des 2021	Pengajuan Bab II dan III	Revisi	[Signature]
12	21 Des 2021	Pengajuan Bab 4	Sisya ujian	[Signature]

Catatan: Minimal Bimbingan Penulisan Proposal Skripsi dilakukan sebanyak 12 (dua belas) kali untuk 2 (dua) Pembimbing

Setuju dan Siap Diujikan

Tgl. Persetujuan: 23/12/21

Dosen Pembimbing I

Retno Sasongkowi, S.Pd, S.Si, M.Kes

NIP: 19651003 198803 2 002

21/12/21

Tgl. Persetujuan:

Dosen Pembimbing II

Lully Hanny Endarini, M.Farm, Apt

NIP. 19870731 201503 2 009



Surabaya, Desember 2021

Mengetahui,

KETUA JURUSAN

Nrs. Edy Haryanto, M.Kes

NIP. 19640316 198302 1 001



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TLM PROGRAM SARJANA TERAPAN
Kelas Alih Jenjang
Jl. Karangmenjangan No. 18 A - Tlp. (031)5020718
Surabaya



KARTU BIMBINGAN

NAMA

SKRIPSI
SADGASSI HERA SAMUDRA

NIM

P27834121096

JUDUL SKRIPSI

POTENSI ANTELMINTIK EKSTRAK DAUN TEMBAKAU
(*Nicotiana glauca*) TERHADAP MORTALITAS CACING ASCARIS SUMI

NO.	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1	26/04/2022	Hasil Praktikum	ACC	
2	26/04/2022	Hasil Praktikum	ACC	
3	19/05/2022	Bab 5	Revisi Bab 5	
4	19/05/2022	Bab 5	ACC	
5	20/05/2022	Bab 6	Revisi Bab 5	
6	20/05/2022	Bab 5 & Bab 6	Revisi Bab 5	
7	24/05/2022	Pengajuan Bab 6	Revisi Bab 6	
8	27/05/2022	Bab 7	Revisi saran	
9	30/05/2022	Pengajuan Revisi Bab 7	ACC	
10	31/05/2022	Pengajuan Abstrak	ACC	
11	8/06/2022	Pengajuan Revisi Bab 6	ACC & lanjut bab 7	
12	10/06/2022	Pengajuan Bab 7	ACC & lanjut abstrak	
13	14/06/2022	Pengajuan Abstrak	ACC	

Catatan: Minimal Bimbingan Penulisan Skripsi dilakukan sebanyak 12 (dua belas) kali untuk 2 (Dua) Pembimbing

Setuju dan Siap Diujikan

Tgl. Persetujuan: 15/06/2022

Dosen Pembimbing I

Retno Sasongko, S.Pd, S.Si, M.Kes

NIP: 19651003 198803 2 002

Tgl. Persetujuan: 15/06/2022

Dosen Pembimbing II

Lully Hanny Endang, M.Farm, Apt

NIP: 19870731 201503 2 009

Surabaya, 15 Juni 2022

Mengetahui,
KETUA JURUSAN

Edy Haryanto, M. Kes

NIP. 19690316 198302 1 001

