

LAMPIRAN

Lampiran 1

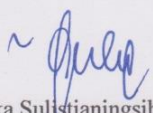
Kartu Kegiatan Penelitian

KARTU KEGIATAN PENELITIAN

Nama Mahasiswa : Ade Tia Ningrum
 NIM : 1713353031
 Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku
 Pembudidaya Tanaman Hias Terhadap
 Kontaminasi Tanah oleh *Soil Transmitted*
Helminths di Desa Kotagajah
 Pembimbing Utama : Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.
 Pembimbing Pendamping : Dra. Marhamah, M.Kes.

No	Hari, Tanggal	Waktu (WIB)	Kegiatan	Paraf Laboran
1.	Senin, 10 Mei 2021	08.00-15.00	a. Persiapan raegen, alat, dan bahan b. Pemeriksaan sampel sebanyak 10 sampel tanah	 Lutfi Apriliyana, A.Md.AK.
2.	Selasa, 11 Mei 2021	08.00-15.00	a. Persiapan raegen, alat, dan bahan b. Pemeriksaan sampel sebanyak 10 sampel tanah	 Lutfi Apriliyana, A.Md.AK.
3.	Senin, 17 Mei 2021	08.00-15.00	a. Persiapan raegen, alat, dan bahan b. Pemeriksaan sampel sebanyak 10 sampel tanah	 Lutfi Apriliyana, A.Md.AK.
4.	Selasa, 18 Mei 2021	10.00-12.00	Pengembalian alat yang telah digunakan	 Lutfi Apriliyana, A.Md.AK.

Pembimbing Utama


Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.
 NIP. 196604031993032002

Bandar Lampung, Mei 2021
 Peneliti


Ade Tia Ningrum
 NIM. 1713353031

Lampiran 2

Hasil Pemeriksaan Laboratorium

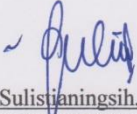
Hasil Pemeriksaan Laboratorium

Nama Mahasiswa : Ade Tia Ningrum
NIM : 1713353031
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku
Pembudidaya Tanaman Hias Terhadap Kontaminasi
Tanah oleh *Soil Transmitted Helminths* di Desa
Kotagajah
Pembimbing Utama : Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.
Pembimbing Pendamping : Dra. Marhamah, M.Kes.

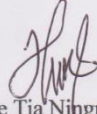
No.	Kode Sampel	Hasil	Spesies <i>Soil Transmitted Helminths</i>
1.	1	Tidak Terkontaminasi	-
2.	2	Tidak Terkontaminasi	-
3.	3	Tidak Terkontaminasi	-
4.	4	Terkontaminasi	<i>Ascaris lumbricoides</i>
5.	5	Terkontaminasi	<i>Ascaris lumbricoides</i>
6.	6	Tidak Terkontaminasi	-
7.	7	Terkontaminasi	<i>Ascaris lumbricoides</i>
8.	8	Tidak Terkontaminasi	-
9.	9	Tidak Terkontaminasi	-
10.	10	Tidak Terkontaminasi	-
11.	11	Terkontaminasi	<i>Ascaris lumbricoides</i>
12.	12	Tidak Terkontaminasi	-
13.	13	Tidak Terkontaminasi	-
14.	14	Tidak Terkontaminasi	-
15.	15	Tidak Terkontaminasi	-
16.	16	Terkontaminasi	<i>Ascaris lumbricoides</i>
17.	17	Tidak Terkontaminasi	-
18.	18	Tidak Terkontaminasi	-

19.	19	Tidak Terkontaminasi	-
20.	20	Tidak Terkontaminasi	-
21.	21	Tidak Terkontaminasi	-
22.	22	Tidak Terkontaminasi	-
23.	23	Terkontaminasi	<i>Ascaris lumbricoides</i>
24.	24	Tidak Terkontaminasi	-
25.	25	Tidak Terkontaminasi	-
26.	26	Tidak Terkontaminasi	-
27.	27	Tidak Terkontaminasi	-
28.	28	Tidak Terkontaminasi	-
29.	29	Terkontaminasi	<i>Ascaris lumbricoides</i>
30.	30	Terkontaminasi	<i>Ascaris lumbricoides</i>

Pembimbing Utama


Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.
NIP. 196604031993032002

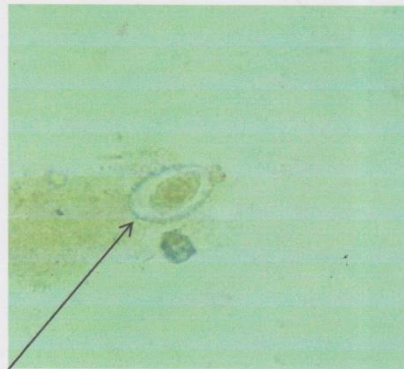
Bandar Lampung, Juli 2021
Peneliti


Ade Tia Ningrum
NIM. 1713353031

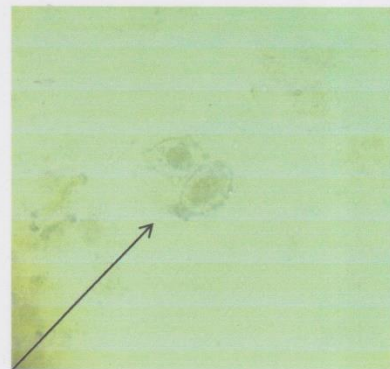
Lampiran 3

Hasil Pemeriksaan Secara Mikroskopis

Hasil Pemeriksaan Secara Mikroskopis



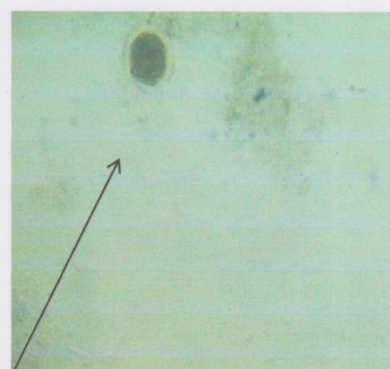
Telur *Ascaris lumbricoides* fertil
perbesaran lensa objektif 40x



Telur *Ascaris lumbricoides* fertil
perbesaran lensa objektif 40x



Telur *Ascaris lumbricoides* fertil
perbesaran lensa objektif 40x



Telur *Ascaris lumbricoides* fertil
perbesaran lensa objektif 40x

Pembimbing Utama

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.
NIP. 196604031993032002

Bandar Lampung, Juli 2021
Peneliti

Ade Tia Ningrum
NIM. 1713353031

Lampiran 4

Hasil Pengisian Kuesioner

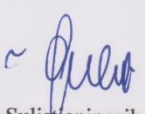
Rekapitulasi Hasil Pengisian Kuesioner

Nama Mahasiswa : Ade Tia Ningrum
 NIM : 1713353031
 Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku
 Pembudidaya Tanaman Hias Terhadap Kontaminasi
 Tanah oleh *Soil Transmitted Helminths* di Desa
 Kotagajah
 Pembimbing Utama : Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.
 Pembimbing Pendamping : Dra. Marhamah, M.Kes.

Nama	Informasi Mengenai STH	Tingkat Pengetahuan	Perilaku		
			Kebiasaan Buang Air Besar	Cara Pengelolaan Sampah	Cara Pengelolaan Limbah
HRY	Ya	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
HAR	Ya	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
MYS	Ya	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
JMD	Ya	Kurang Baik	Jamban dan Kebun	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
SDH	Tidak	Kurang Baik	Jamban dan Kebun	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
HTT	Tidak	Kurang Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
MSN	Tidak	Kurang Baik	Jamban dan Kebun	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
PRM	Tidak	Kurang Baik	Jamban dan Kebun	Dibakar/ditimbun/ditampung	Mengalir ke sembarang tempat
TR	Ya	Kurang Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
NRI	Ya	Kurang Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
KMD	Tidak	Kurang Baik	Jamban	Dibuang sembarang di kebun	Mengalir ke sembarang tempat
YN	Tidak	Kurang Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
NDN	Tidak	Kurang Baik	Jamban	Dibuang sembarang di kebun	Mengalir ke sembarang tempat
RS	Tidak	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke selokan
YNI	Ya	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ditampung	Dialirkan ke

				ditampung	selokan
STHh	Tidak	Kurang Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Mengalir ke sembarang tempat
MJY	Ya	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Dialirkan ke selokan
MST	Tidak	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Dialirkan ke selokan
SAN	Tidak	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Dialirkan ke selokan
NRY	Ya	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Dialirkan ke selokan
SAR	Tidak	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Dialirkan ke selokan
WTN	Tidak	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Mengalir ke sembarang tempat
RSD	Tidak	Kurang Baik	Jamban	Dibuang sembarang di kebun	Mengalir ke sembarang tempat
MSR	Ya	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Dialirkan ke selokan
EDW	Ya	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Dialirkan ke selokan
AFF	Ya	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Dialirkan ke selokan
NMH	Ya	Baik	Jamban	Dibuang sembarang di kebun	Dialirkan ke selokan
SL	Ya	Baik	Jamban	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Dialirkan ke selokan
PNM	Tidak	Baik	Jamban dan Kebun	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Mengalir ke sembarang tempat
MH	Tidak	Kurang Baik	Jamban dan Kebun	Dibakar/ditimbun/ ditampung	Dialirkan ke selokan

Pembimbing Utama


Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.
NIP. 196604031993032002

Bandar Lampung, Juli 2021
Peneliti


Ade Tia Ningrum
NIM. 1713353031

Perhitungan Persentase Hasil Penelitian

Rumus Menghitung Persentase

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P = Persentase

F = Jumlah frekuensi dari setiap alternatif jawaban

N = Jumlah sampel/responden

100% = Bilangan Tetap

(Arikunto, 2006)

1. Persentase Kontaminasi Tanah oleh *Soil Transmitted Helminths*

a. Terkontaminasi *Soil Transmitted Helminths*

$$P = \frac{\text{Frekuensi tanah yang terkontaminasi sth}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$P = \frac{8}{30} \times 100\%$$

$$P = 26,7\%$$

b. Tidak Terkontaminasi *Soil Transmitted Helminths*

$$P = \frac{\text{Frekuensi tanah yang tidak terkontaminasi sth}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$P = \frac{22}{30} \times 100\%$$

$$P = 73,3\%$$

2. Persentase Tingkat Pengetahuan Pembudidaya Tanaman Hias

c. Kategori Baik

$$P = \frac{\text{Frekuensi responden dengan kategori baik}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$P = \frac{13}{30} \times 100\%$$

$$P = 43,3 \%$$

d. Kategori Kurang Baik

$$P = \frac{\text{Frekuensi responden dengan kategori kurang baik}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$P = \frac{17}{30} \times 100\%$$

$$P = 56,7 \%$$

3. Persentase Perilaku Pembudidaya Tanaman Hias

Kebiasaan Buang Air Besar

a. Jamban

$$P = \frac{\text{Frekuensi responden BAB di jamban}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$P = \frac{24}{30} \times 100\%$$

$$P = 80,0 \%$$

b. Jamban dan Kebun

$$P = \frac{\text{Frekuensi responden BAB di jamban dan kebun}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$P = \frac{6}{30} \times 100\%$$

$$P = 20,0 \%$$

Cara Pengelolaan Sampah

a. Dibakar/ditimbun/ditampung

$$P = \frac{\text{Frekuensi responden membuang sampah dengan cara dibakar/ditimbun/ditampung}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$P = \frac{26}{30} \times 100\%$$

$$P = 86,7 \%$$

- b. Dibuang sembarang di kebun

$$P = \frac{\text{Frekuensi responden membuang sampah sembarang di kebun}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$P = \frac{4}{30} \times 100\%$$

$$P = 13,3 \%$$

Cara Pengelolaan Limbah Cair

- a. Dialirkan ke selokan

$$P = \frac{\text{Frekuensi responden mengelola limbah cair dengan dialirkan ke selokan}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$P = \frac{23}{30} \times 100\%$$

$$P = 76,7 \%$$

- b. Mengalir kesembarang tempat

$$P = \frac{\text{Frekuensi responden mengelola limbah cair dengan mengalirkan kesembarang tempat}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$P = \frac{7}{30} \times 100\%$$

$$P = 23,3 \%$$

Lampiran 5

Hasil Uji Statistik

1. Responden yang pernah mendapat informasi mengenai *soil transmitted helminths* (cacing gelang, cacing cambuk, dan cacing tambang)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak	16	53,3	53,3	53,3
Ya	14	46,7	46,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

2. Hasil Analisa Bivariat Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kontaminasi Tanah oleh *Soil Transmitted Helminths*

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8,666 ^a	1	,003		
Continuity Correction ^b	6,387	1	,011		
Likelihood Ratio	9,244	1	,002		
Fisher's Exact Test				,009	,005
Linear-by-Linear Association	8,377	1	,004		
N of Valid Cases	30				
a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,47.					
b. Computed only for a 2x2 table					

3. Hasil Analisa Bivariat Hubungan Perilaku (Kebiasaan Buang Air Besar) dengan Kontaminasi Tanah oleh *Soil Transmitted Helminths*

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12,315 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	8,960	1	,003		
Likelihood Ratio	11,303	1	,001		
Fisher's Exact Test				,002	,002

Linear-by-Linear Association	11,905	1	,001		
N of Valid Cases	30				
a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,60. b. Computed only for a 2x2 table					

4. Hasil Analisa Bivariat Hubungan Perilaku (Cara Pengelolaan Sampah) dengan Kontaminasi Tanah oleh *Soil Transmitted Helminths*

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1,285 ^a	1	,257		
Continuity Correction ^b	,277	1	,599		
Likelihood Ratio	1,159	1	,282		
Fisher's Exact Test				,284	,284
Linear-by-Linear Association	1,242	1	,265		
N of Valid Cases	30				
a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,07. b. Computed only for a 2x2 table					

5. Hasil Analisa Bivariat Hubungan Perilaku (Cara Pengelolaan Limbah Cair) dengan Kontaminasi Tanah oleh *Soil Transmitted Helminths*

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4,337 ^a	1	,037		
Continuity Correction ^b	2,542	1	,111		
Likelihood Ratio	3,980	1	,046		
Fisher's Exact Test				,060	,060
Linear-by-Linear Association	4,192	1	,041		
N of Valid Cases	30				
a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,87. b. Computed only for a 2x2 table					

Lampiran 6

Dokumentasi Penelitian

1. Prosedur Kerja

a. Pengisian Lembar Kuesioner dan Pengambilan Sampel Uji



Dokumentasi pengisian lembar kuesioner oleh salah satu responden



Dokumentasi pengambilan tanah yang digunakan responden sebagai media tanam tanaman hias

b. Identifikasi *Soil Transmitted Helminths*



1. Tanah ditimbang sebanyak 2 gram, lalu ditambahkan 8 ml aquades, aduk hingga larut dan homogen



2. dimasukkan ke tabung reaksi hingga $\frac{3}{4}$ tabung, kemudian disentrifuge (2000 rpm selama 5 menit



3. Supernatan hasil sentrifugasi dibuang kemudian tambahkan larutan MgSO_4 di atas endapan sampai $\frac{3}{4}$ tabung. Sentrifuge kembali (2000 rpm selama 5 menit)



4. Setelah disentrifugasi tabung tersebut diletakkan di atas rak dengan posisi tegak dan ditambahkan lagi MgSO_4 sampai permukaan cairan menjadi cembung



5. Letakkan *cover glass* pada permukaan yang cembung, diamkan selama 15-20 menit.



6. Diambil *cover glass* dengan pinset dan diletakkan pada *object glass*, kemudian amati di bawah mikroskop

2. Dokumentasi Lokasi Penelitian



Kondisi jamban, tempat pembuangan sampah, dan sumur salah satu pembudidaya tanaman hias



Kondisi tempat pembuangan limbah cair rumah tangga salah satu pembudidaya tanaman hias



Kondisi jamban salah satu pembudidaya tanaman hias



Tanaman hias di Desa Kotagajah

Lampiran 7

Surat Keterangan Layak Etik

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGPURANG

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.098/KEPK-TJK/V/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : ADE TIA NINGRUM
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES TANJUNGPURANG
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU PEMBUDIDAYA TANAMAN
HIAS TERHADAP KONTAMINASI TANAH OLEH SOIL TRANSMITTED HELMINTHS DI
DESA KOTAGAJAH"**

*"CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF ORNAMENTAL PLANT
CULTIVATORS TO SOIL CONTAMINATION BY SOIL TRANSMITTED HELMINTHS IN KOTAGAJAH"*

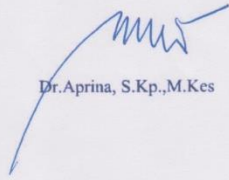
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan 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 01 Januari 1970 sampai dengan tanggal 11 Mei 2022.

This declaration of ethics applies during the period January 01, 1970 until May 11, 2022.

May 11, 2021
Professor and Chairperson,


Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 8

Surat Izin Penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918 Website : http://poltekkes-tjk.ac.id E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id	
---	---	---

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 2760 /2021
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

28 Mei 2021

Yang terhormat:
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Lampung Tengah

Di -
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan SKRIPSI bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tahun Akademik 2020/2021, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut ;

NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
Ade Tia Ningrum NIM: 1713353031	Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Pembudidaya Tanaman Hias Terhadap Kontaminasi Soil Transmitted Helminths Di Desa Kota Gajah	Desa Kota Gajah, Kab. Lampung Tengah

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur,


Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes
NIP. 196401281985021001

Tembusan :

1. Ka Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
2. Kepala Dinas Kesbangpol Kabupaten Lampung Tengah
3. Kepala Desa Kota Gajah, Kabupaten Lampung Tengah



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR

Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung

Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.c.id



28 Mei 2021

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 2759 /2021
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

Yang terhormat:

Ka Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjungpur

Di -
Tempat

Sehubungan dengan penyusunan SKRIPSI bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpur Tahun Akademik 2020/2021, maka kami menginformasikan bahwa mahasiswa tersebut akan melakukan penelitian di Laboratorium Jurusan Analis Kesehatan. Adapun nama mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut ;

NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
Al Ikhshan NIM: 1713353019	Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia Calabura L.</i>) Sebagai Antifungi Terhadap <i>Candida Albicans</i> Secara In Vitro	Lab. Mikologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjungpur Bandar Lampung
Diah Yulia Citra NIM: 1713353045	Efektivitas Kacang Merah (<i>Phaseolus Vulgaris L.</i>) Sebagai Pengganti Media SDA (<i>Sabouraud Dextrose Agar</i>) Pertumbuhan Jamur <i>Aspergillus Fumigatus</i>	Lab. Mikologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjungpur Bandar Lampung
Dwi Prahesti NIM: 1713353049	Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Akar Sambiloto (<i>Andrographis Paniculata (Burm.F) Ness</i>) Terhadap Pertumbuhan <i>Candida Albicans</i>	Lab. Jurusan Mikologi Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjungpur Bandar Lampung
Ayu Trimutia NIM: 1713353035	Perbandingan Daya Hambat Air Belerang Dari Sumber Air Panas Natar Dengan Sumber Air Panas Way Belerang Kalianda Terhadap Pertumbuhan Jamur Jamur <i>Trichophyton Mentagrophytes</i>	Lab. Jurusan Mikologi Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjungpur Bandar Lampung
Ade Tia Ningrum NIM: 1713353031	Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Pembudidaya Tanaman Hias Terhadap Kontaminasi Soil Transmitted Helminths Di Desa Kota Gajah	Lab. Parasitologi Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tanjungpur Bandar Lampung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih,



Direktur,

Warjadin Aliyanto, Skm, M.Kes

NIP. 196401281985021001



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TENGAH
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
JL. Negara No. 127 No Telp (0725) 528267 Gunung Sugih
Website : <http://dpmpptsp.lampungtengahkab.go.id> Email : dpmpptsp.kabiamampungtenengah@gmail.com

SURAT IZIN PENELITIAN/SURVEI

NOMOR : 503/0797 /D.b.VI.18/VI/2021

DASAR : Surat Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor : PP.03.01/I.1/2760/2021 tanggal 28 Mei 2021 perihal Izin Penelitian;

MEMBERIKAN IZIN KEPADA :

Nama : ADE TIA NINGRUM
Nomor Identitas : 1802236109990001
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tgl Lahir : Kota Gajah, 21 September 1999
Alamat : Dusun Tanjung Perak RT/RW 023/011 Kotagajah, Kec. Kota Gajah, Kab. Lampung Timur, Prov. Lampung
Pekerjaan : Pelajar/Mahasiswa
Tujuan : Penelitian Skripsi
Lokasi Penelitian : Kampung Kotagajah Lampung Tengah.
Judul Penelitian : **"Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Pembudidaya Tanaman Hias Terhadap Kontaminasi Soil Transmitted Helminths di Desa Kotagajah".**

Dengan Ketentuan :

3. Surat izin ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan;
4. Memberikan salinan hasil penelitian pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Lampung Tengah.

Gunung Sugih, 16 Juni 2021

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**



Drs. A. HELMI, MM
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19620212 198803 1 012

Lampiran 9

Informed Consent

INFORMED CONSENT
(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : HARYATI
Umur : 49 th
Pendidikan Terakhir : SMK

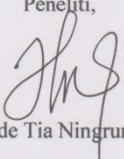
Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai:

1. Penelitian yang berjudul "Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Pembudidaya Tanaman Hias Terhadap Kontaminasi Tanah oleh *Soil Transmitted Helminths* di Desa Kotagajah"
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subjek
3. Manfaat ikut sebagai subjek penelitian
4. Bahaya potensial
5. Kerahasiaan data
6. Prosedur penelitian

Responden penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu, saya bersedia/~~tidak bersedia~~*) secara sukarela untuk menjadi subjek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa paksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Kotagajah, 22 - 5 - 2021

Peneliti,

(Ade Tia Ningrum)

Responden,

(HARYATI)

*) Coret salah satu

Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU
PEMBUDIDAYA TANAMAN HIAS TERHADAP KONTAMINASI TANAH
OLEH *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* DI DESA KOTAGAJAH

I. Identitas Responden

1. No. Responden : 2
2. Umur : 43 Tahun
3. Apakah anda pernah mendapat informasi mengenai *soil transmitted helminths* (cacing gelang, cacing cambuk, dan cacing tambang)?
 - ☒ a. Ya
 - b. Tidak

II. Kuesioner Tingkat Pengetahuan

Petunjuk:

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda silang (X) pada jawaban yang anda anggap benar. Bacalah dengan teliti sebelum menjawab soal.

1. Menurut Anda, apakah faktor lingkungan seperti jenis tanah, iklim, cuaca, dan kelembaban dapat mempengaruhi penyebaran *soil transmitted helminths* pada tanah?
 - ☒ a. Ya
 - b. Tidak
2. Menurut Anda, apakah tanah yang lembab dan teduh merupakan kondisi yang baik untuk pertumbuhan telur *soil transmitted helminths* menjadi bentuk infeksi?
 - ☒ a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah pada penderita infeksi cacing bagian tubuh cacing dapat ikut keluar saat buang air besar?
 - ☒ a. Ya
 - b. Tidak

4. Menurut Anda, apakah sanitasi lingkungan mempengaruhi penyebaran *soil transmitted helminths*?
- a. Ya
☒ b. Tidak
5. Apakah buang air besar di sembarang tempat dapat meningkatkan kontaminasi *soil transmitted helminths*?
- ☒ a. Ya
b. Tidak
6. Apakah penggunaan jamban sehat dapat mengurangi risiko kontaminasi tanah oleh telur *soil transmitted helminths*?
- ☒ a. Ya
b. Tidak
7. Apakah kebersihan rumah dan lingkungan dapat mencegah penyebaran *soil transmitted helminths* penyebab kecacingan?
- a. Ya
☒ b. Tidak
8. Menurut Anda, apakah adanya kandang hewan di dekat rumah dapat meningkatkan penyebaran *soil transmitted helminths*?
- a. Ya
☒ b. Tidak
9. Apakah telur *soil transmitted helminths* dapat hidup di tanah dan air?
- ☒ a. Ya
b. Tidak
10. Apakah pemakaian pupuk yang berasal dari kotoran manusia menyebabkan penularan *soil transmitted helminths*?
- ☒ a. Ya
b. Tidak
11. Apakah memakai alas kaki saat berjalan di tanah dapat menghindari penularan telur/larva *soil transmitted helminths*?
- ☒ a. Ya
b. Tidak

(Sumber: Alyssa, 2018; Dewi, 2017; Diniati, 2019; Siregar, 2018)

III. Kuesioner Perilaku

Kebiasaan Buang Air Besar

1. Dimanakah anda buang air besar?

- ☒ a. Jamban
- b. Jamban dan kebun

Cara Pengelolaan Sampah

2. Bagaimana cara anda mengelola sampah rumah tangga?

- ☒ a. Dibakar/ditimbun/ditampung
- b. Dibuang sembarang di kebun

Cara Pengelolaan Limbah Cair

3. Bagaimana cara anda mengelola limbah cair rumah tangga?

- ☒ a. Dialirkan ke selokan
- b. Mengalir ke sembarang tempat

(Sumber: Sumanto, 2012)

Kartu Bimbingan

KARTU BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Ade Tia Ningrum
 NIM : 1713353031
 Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku
 Pembudidaya Tanaman Hias Terhadap Kontaminasi
 Tanah oleh *Soil Transmitted Helminths* di Desa Kotagajah
 Pembimbing Utama : Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.

No	Hari, Tanggal	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Kamis, 7 Januari 2021	Konsultasi Bab I. II, III, Daftar Pustaka	Revisi	
2.	Kamis, 14 Januari 2021	Konsultasi Lembar Persetujuan, Bab I	Revisi	
3.	Rabu, 20 Januari 2021	Konsultasi Bab I. II, III, Daftar Pustaka	ACC Seminar Proposal	
4.	Selasa, 16 Februari 2021	Konsultasi Hasil Revisi Seminar Proposal	ACC	
5.	Selasa, 9 Juni 2021	Konsultasi Bab IV, V	Revisi	
6.	Jumat, 18 Juni 2021	Konsultasi Bab IV, V	Revisi	
7.	Selasa, 22 Juni 2021	Konsultasi Bab I, II, III, IV, V	Revisi	
8.	Rabu, 23 Juni 2021	Konsultasi Bab I s.d V, Lampiran	ACC Seminar Hasil	
9.				
10.				

Ketua Program Studi TLM
 Program Sarjana Terapan

Sri Ujjani, S.Pd., M.Biomed.
 NIP. 197301031996032001

KARTU BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Ade Tia Ningrum

NIM : 1713353031

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Perilaku

Pembudidaya Tanaman Hias Terhadap Kontaminasi

Tanah oleh *Soil Transmitted Helminths* di Desa Kotagajah

Pembimbing Pendamping : Dra. Marhamah, M.Kes.

No	Hari, Tanggal	Materi	Keterangan	Paraf
1.	Minggu, 20 Desember 2020	Konsultasi Bab 1, ii, iii	Revisi	
2.	Minggu, 27 Desember 2020	Konsultasi Bab 1, ii, iii, Daftar Pustaka	Revisi	
3.	Sabtu, 2 Januari 2021	Konsultasi Bab 1, ii, iii, Daftar Pustaka	ACC Seminar Proposal	
4.	Senin, 15 Februari 2021	Konsultasi Hasil Revisi Seminar Proposal	Revisi	
5.	Kamis, 8 April 2021	Konsultasi Bab 1, ii, dan iii, Kuesioner	Revisi	
6.	Rabu, 14 April 2021	Konsultasi Bab 1, iii	ACC	
7.	Selasa, 15 Juni 2021	Konsultasi Bab iv	Revisi	
8.	Senin, 28 Juni 2021	Konsultasi Bab iv, v, Lampiran	Revisi	
9.	Senin, 5 Juli 2021	Konsultasi Abstrak, Bab iv, v, Lampiran	Revisi	
10.	Jumat 9 Juli 2021	Konsultasi Abstrak, Bab iv, v,	Revisi	

Ketua Program Studi TLM
Program Sarjana Terapan

Sri Ujjani, S.Pd., M.Biomed.
NIP. 197301031996032001