

LAMPIRAN

Lampiran 1

Hasil Uji Statistik

Uji Normalitas Data

Tests of Normality ^{b,c}							
	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kematian Cacing dengan Ekstrak Temu Putih	Konsentrasi 40%	,138	35	,090	,923	35	,017
	Konsentrasi 50%	,171	35	,011	,881	35	,001
	Konsentrasi 60%	,230	35	,000	,787	35	,000
	Kontrol Positif	,533	35	,000	,317	35	,000
Kematian Cacing dengan Ekstrak Temu Kunci	Konsentrasi 40%	,251	35	,000	,808	35	,000
	Konsentrasi 50%	,283	35	,000	,787	35	,000
	Konsentrasi 60%	,327	35	,000	,721	35	,000
	Kontrol Positif	,533	35	,000	,317	35	,000

Uji Homogenitas Data

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene	df1	df2	Sig.
		Statistic			
Kematian Cacing dengan Ekstrak Temu Putih	Based on Mean	22,826	3	136	,000
	Based on Median	17,061	3	136	,000
	Based on Median and with adjusted df	17,061	3	103,117	,000
	Based on trimmed mean	22,790	3	136	,000
Kematian Cacing dengan Ekstrak Temu Kunci	Based on Mean	32,122	3	136	,000
	Based on Median	11,850	3	136	,000
	Based on Median and with adjusted df	11,850	3	93,366	,000
	Based on trimmed mean	28,370	3	136	,000

Uji Kruskal Wallis

Test Statistics ^{a,b}	
	Kematian Cacing
Kruskal-Wallis H	117,182
df	7
Asymp. Sig.	,000
a. Kruskal Wallis Test	
b. Grouping Variable: Perlakuan	

Analisis Probit

LC50 Temu Putih

Confidence Limits							
	Probability	95% Confidence Limits for Konsentrasi			95% Confidence Limits for log(Konsentrasi) ^a		
		Estimate	Lower Bound	Upper Bound	Estimate	Lower Bound	Upper Bound
PROBIT	,010	26,822	,003	38,915	1,428	-2,554	1,590
	,020	28,873	,007	40,491	1,460	-2,130	1,607
	,030	30,254	,014	41,532	1,481	-1,862	1,618
	,040	31,337	,022	42,337	1,496	-1,660	1,627
	,050	32,246	,032	43,008	1,508	-1,496	1,634
	,060	33,040	,044	43,589	1,519	-1,356	1,639
	,070	33,753	,058	44,109	1,528	-1,233	1,645
	,080	34,405	,075	44,581	1,537	-1,123	1,649
	,090	35,008	,095	45,018	1,544	-1,024	1,653
	,100	35,572	,117	45,426	1,551	-,932	1,657
	,150	38,008	,281	47,181	1,580	-,552	1,674
	,200	40,063	,562	48,671	1,603	-,251	1,687
	,250	41,914	1,018	50,036	1,622	,008	1,699
	,300	43,649	1,734	51,358	1,640	,239	1,711
	,350	45,321	2,836	52,695	1,656	,453	1,722
	,400	46,966	4,514	54,115	1,672	,655	1,733
	,450	48,615	7,053	55,709	1,687	,848	1,746
	,500	50,294	10,882	57,644	1,702	1,037	1,761
	,550	52,031	16,610	60,291	1,716	1,220	1,780
	,600	53,858	24,913	64,661	1,731	1,396	1,811

	,650	55,814	35,558	74,047	1,747	1,551	1,870
	,700	57,951	45,230	97,698	1,763	1,655	1,990
	,750	60,350	51,220	150,847	1,781	1,709	2,179
	,800	63,138	54,999	261,725	1,800	1,740	2,418
	,850	66,551	58,016	512,425	1,823	1,764	2,710
	,900	71,109	61,060	1212,637	1,852	1,786	3,084
	,910	72,256	61,739	1495,041	1,859	1,791	3,175
	,920	73,522	62,462	1877,530	1,866	1,796	3,274
	,930	74,941	63,243	2412,831	1,875	1,801	3,383
	,940	76,558	64,104	3194,143	1,884	1,807	3,504
	,950	78,444	65,076	4400,118	1,895	1,813	3,643
	,960	80,720	66,209	6413,269	1,907	1,821	3,807
	,970	83,609	67,597	10195,999	1,922	1,830	4,008
	,980	87,609	69,445	18895,340	1,943	1,842	4,276
	,990	94,307	72,389	50011,142	1,975	1,860	4,699
a. Logarithm base = 10.							

LT50 Temu Putih

Confidence Limits							
	Probability	95% Confidence Limits for Jam			95% Confidence Limits for log(Jam) ^a		
		Estimate	Lower Bound	Upper Bound	Estimate	Lower Bound	Upper Bound
PROBIT	,010	1,134	,110	2,088	,055	-,959	,320
	,020	1,282	,148	2,257	,108	-,829	,354
	,030	1,385	,179	2,372	,142	-,747	,375
	,040	1,469	,206	2,462	,167	-,685	,391
	,050	1,540	,232	2,539	,188	-,635	,405
	,060	1,603	,256	2,605	,205	-,593	,416
	,070	1,661	,279	2,665	,220	-,555	,426
	,080	1,715	,301	2,720	,234	-,522	,435
	,090	1,765	,323	2,772	,247	-,491	,443
	,100	1,813	,344	2,819	,258	-,463	,450
	,150	2,023	,450	3,028	,306	-,347	,481
	,200	2,208	,556	3,205	,344	-,255	,506
	,250	2,380	,666	3,367	,377	-,176	,527
	,300	2,545	,784	3,520	,406	-,106	,547
	,350	2,709	,911	3,670	,433	-,041	,565
	,400	2,875	1,050	3,819	,459	,021	,582

,450	3,044	1,204	3,971	,483	,081	,599
,500	3,220	1,378	4,128	,508	,139	,616
,550	3,407	1,575	4,295	,532	,197	,633
,600	3,608	1,803	4,476	,557	,256	,651
,650	3,828	2,070	4,677	,583	,316	,670
,700	4,074	2,389	4,908	,610	,378	,691
,750	4,358	2,780	5,188	,639	,444	,715
,800	4,697	3,270	5,555	,672	,515	,745
,850	5,126	3,895	6,102	,710	,590	,785
,900	5,722	4,687	7,111	,758	,671	,852
,910	5,876	4,868	7,431	,769	,687	,871
,920	6,048	5,056	7,818	,782	,704	,893
,930	6,243	5,254	8,294	,795	,721	,919
,940	6,468	5,465	8,891	,811	,738	,949
,950	6,735	5,695	9,662	,828	,755	,985
,960	7,062	5,953	10,696	,849	,775	1,029
,970	7,487	6,260	12,173	,874	,797	1,085
,980	8,090	6,658	14,528	,908	,823	1,162
,990	9,143	7,287	19,334	,961	,863	1,286

a. Logarithm base = 10.

LC50 Temu kunci

Confidence Limits							
	Probability	95% Confidence Limits for Konsentrasi			95% Confidence Limits for log(Konsentrasi) ^a		
		Estimate	Lower Bound	Upper Bound	Estimate	Lower Bound	Upper Bound
PROBIT	,010	23,689	,073	35,821	1,375	-1,136	1,554
	,020	25,539	,130	37,335	1,407	-,885	1,572
	,030	26,788	,188	38,332	1,428	-,727	1,584
	,040	27,767	,247	39,104	1,444	-,607	1,592
	,050	28,590	,309	39,745	1,456	-,510	1,599
	,060	29,309	,374	40,300	1,467	-,427	1,605
	,070	29,955	,442	40,795	1,476	-,355	1,611
	,080	30,546	,513	41,245	1,485	-,290	1,615
	,090	31,093	,588	41,660	1,493	-,231	1,620
	,100	31,605	,666	42,046	1,500	-,176	1,624
	,150	33,816	1,118	43,700	1,529	,048	1,640

	,200	35,684	1,686	45,083	1,552	,227	1,654
	,250	37,368	2,397	46,328	1,573	,380	1,666
	,300	38,949	3,286	47,500	1,590	,517	1,677
	,350	40,472	4,399	48,643	1,607	,643	1,687
	,400	41,974	5,798	49,790	1,623	,763	1,697
	,450	43,479	7,565	50,977	1,638	,879	1,707
	,500	45,013	9,817	52,243	1,653	,992	1,718
	,550	46,601	12,713	53,648	1,668	1,104	1,730
	,600	48,273	16,478	55,294	1,684	1,217	1,743
	,650	50,063	21,419	57,386	1,700	1,331	1,759
	,700	52,022	27,896	60,407	1,716	1,446	1,781
	,750	54,221	36,023	65,753	1,734	1,557	1,818
	,800	56,781	44,592	77,605	1,754	1,649	1,890
	,850	59,917	51,209	105,130	1,778	1,709	2,022
	,900	64,110	56,003	167,628	1,807	1,748	2,224
	,910	65,166	56,898	188,708	1,814	1,755	2,276
	,920	66,333	57,808	214,912	1,822	1,762	2,332
	,930	67,640	58,753	248,251	1,830	1,769	2,395
	,940	69,130	59,758	291,970	1,840	1,776	2,465
	,950	70,870	60,857	351,696	1,850	1,784	2,546
	,960	72,970	62,105	438,143	1,863	1,793	2,642
	,970	75,638	63,599	574,743	1,879	1,803	2,759
	,980	79,335	65,548	825,578	1,899	1,817	2,917
	,990	85,534	68,599	1464,069	1,932	1,836	3,166
a. Logarithm base = 10.							

LT50 Temu Kunci

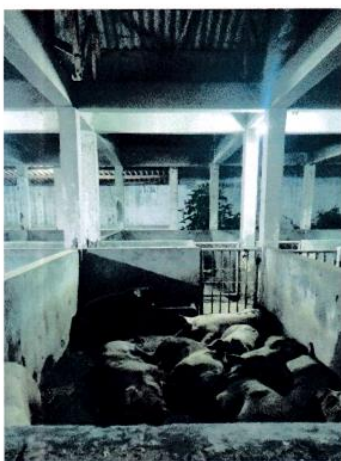
Confidence Limits							
	Probability	95% Confidence Limits for Jam			95% Confidence Limits for log(Jam) ^a		
		Estimate	Lower Bound	Upper Bound	Estimate	Lower Bound	Upper Bound
PROBIT	,010	1,227	,647	1,650	,089	-,189	,217
	,020	1,341	,746	1,763	,127	-,127	,246
	,030	1,419	,817	1,839	,152	-,088	,265
	,040	1,481	,874	1,898	,170	-,059	,278
	,050	1,533	,923	1,948	,186	-,035	,290
	,060	1,579	,968	1,992	,198	-,014	,299

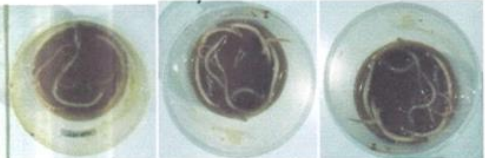
Lampiran 2

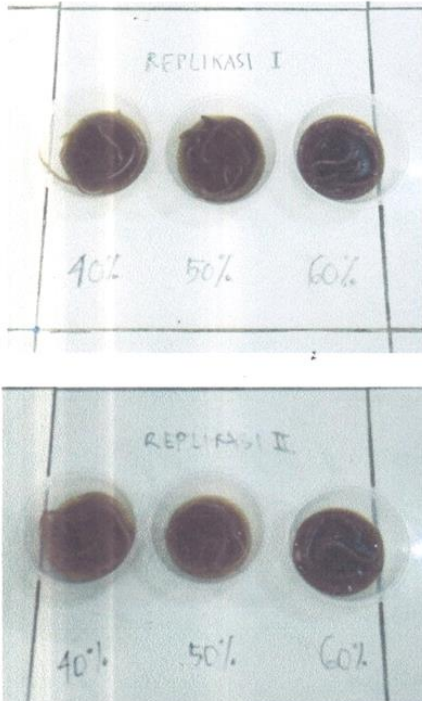
Log book

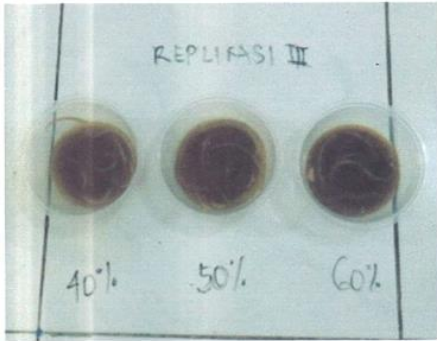
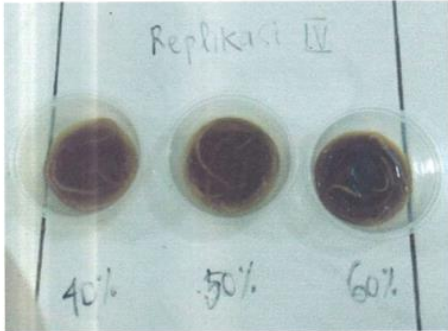
Tanggal	Kegiatan
18 Januari 2022	Pengajuan permohonan surat izin penelitian di Laboratorium Parasitologi Poltekkes Kemenkes Surabaya
15 – 18 Maret 2022	Pengisian etik
5 April 2022	Pengajuan permohonan surat izin penelitian dan pengambilan sampel untuk Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya
7 April 2022	Pengajuan permohonan izin ekstraksi untuk Unit Layanan Pengujian Fakultas Farmasi Unair Surabaya
9 April 2022	Pengisian form izin penelitian di web Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya

Tanggal	Kegiatan	Dokumentasi	Verifikasi
1 – 10 April 2022	Proses pembuatan simplisia		
11 – 13 April 2022	Proses maserasi dengan ethanol 70% dan penyaringan		

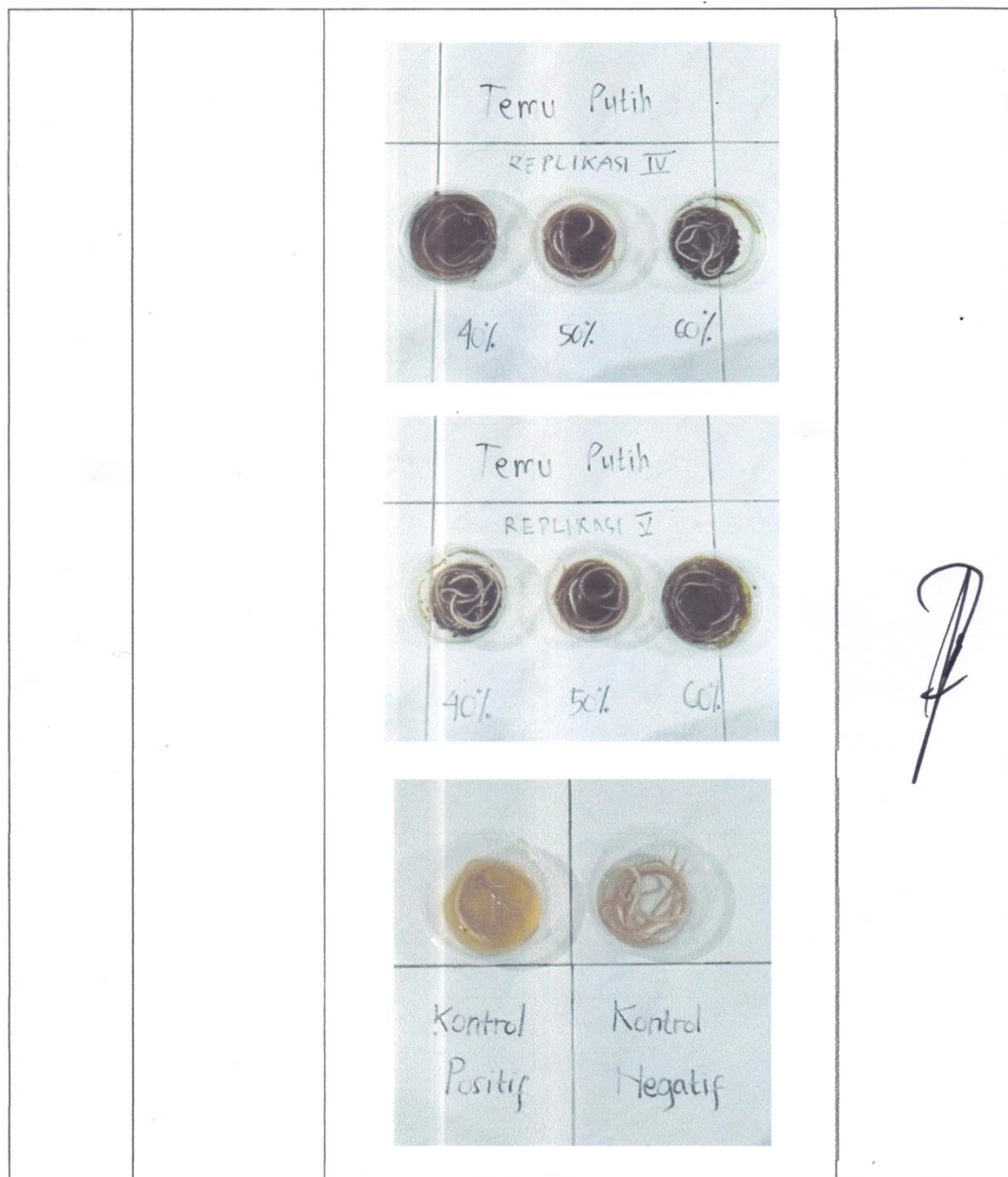
14 – 15 April 2022	Proses evaporasi dengan alat <i>rotary evaporator</i>		
18 – 20 April 2022	Proses pengovenan		
	Hasil ekstrak temu putih dan temu kunci		
21 April 2022	Pengambilan sampel cacing <i>Ascaris suum</i> di Rumah Potong Hewan Babi Pegirian Surabaya		

			
22 April 2022	Uji Pendahuluan	TEMU PUTIH  40% 50% 60% TEMU KUNCI  40% 50% 60%	
24 April 2022	Pengambilan sampel cacing <i>Ascaris suum</i> di Rumah Potong Hewan Babi Pegirian Surabaya		

		 	
25 April 2022	Penelitian efek anthelmintik ekstrak temu kunci terhadap kematian cacing <i>Ascaris suum</i>		

		  	
27 April 2022	Pengambilan sampel cacing <i>Ascaris suum</i> di Rumah Potong Hewan Babi Pegirian Surabaya		

			
28 April 2022	Penelitian efek anthelmintik ekstrak temu putih terhadap kematian cacing <i>Ascaris suum</i>	  	



Lampiran 3

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/878/KEPK-Poltekkes_Sby/V/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : SUCI KUSUMASTUTI
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES
 SURABAYA
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PERBEDAAN EFEK ANTHELMINTIK EKSTRAK TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*) DAN
 TEMU KUNCI (*Boesenbergia rotunda*) TERHADAP KEMATIAN CACING *Ascaris suum*
 SECARA IN VITRO"**

*"DIFFERENCES OF ANTHELMINTIC EFFECT ON TEMU PUTIH (*Curcuma zedoaria*) AND TEMU
 KUNCI (*Boesenbergia rotunda*) EXTRACT AGAINST THE DEATH OF *Ascaris suum* WORM IN VITRO"*

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 05 April 2022 sampai dengan tanggal 05 April 2023.

This declaration of ethics applies during the period April 05, 2022 until April 05, 2023.

April 05, 2022
 Professor and Chairperson,



Dr. Juliana Christyaningsih, Ir., M.Kes

Lampiran 4

Surat Izin Pengambilan Sampel Cacing di Rumah Potong Hewan



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU**

Jalan Tunjungan No. 1-3 (Lt.3) Surabaya (60275)
Telp. (031) 99001785 Fax. (031) 99001785

Surabaya, 11 April 2022

Kepada

Nomor : 070 / 1163 / S / RPM / 436.7.15 / 2022

Yth. Kepala Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian

Lampiran : -

di -

Hal : Rekomendasi Izin Penelitian

Surabaya

REKOMENDASI PENELITIAN

- Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian
 3. Peraturan Walikota Surabaya No 41 Tahun 2021 Tentang Perizinan Berusaha, Perizinan Non Berusaha dan Pelayanan Non Perizinan
 4. Persetujuan Teknis Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik Dan Perlindungan Masyarakat Kota Surabaya Nomor 070/5876/436.8.6/2022 Tanggal 11 April 2022
- Memperhatikan :
- Surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Nomor PP.03.01/1/523/2022 Tanggal 6 April 2022 Perihal Permohonan Izin Penelitian & Pengambilan Sampel.
- Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya memberikan Rekomendasi kepada :
- a. Nama : SUCI KUSUMASTUTI
 - b. Alamat : DK. PURWASECO 23/10 DS.KARANGREJO, KAWEDANAN, MAGETAN
 - c. Pekerjaan/Jabatan : MAHASISWA
 - d. Instansi/Organisasi : POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
 - e. Kewarganegaraan : INDONESIA
- Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :
- a. Judul / Tema : PERBEDAAN EFEK ANTHELMINTIK EKSTRAK TEMU PUTIH (CURCUMA ZEDOARIA) DAN TEMU KUNCI (BOESENBERGIA ROTUNDA) TERHADAP KEMATIAN CACING ASCARIS SUUM SECARA IN VITRO
 - b. Tujuan : Penelitian
 - c. Bidang Penelitian : PARASITOLOGI
 - d. Penanggung Jawab : RETNO SASONGKOWATI, S.PD, S.SI, M.KES
 - e. Anggota Peserta : -
 - f. Waktu : 01 Desember 2021 s.d. 31 Mei 2022
 - g. Lokasi : Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian
- Dengan persyaratan :
1. Dalam masa pandemi Covid-19, Pelaksanaan Penelitian/survei/kegiatan wajib menerapkan protokol kesehatan sesuai Peraturan Walikota Surabaya Nomor 67 Tahun 2020;
 2. Untuk kegiatan tatap muka yang berpotensi menimbulkan kerumunan wajib mengajukan permohonan assessment kegiatan yang ditujukan kepada Ketua Satgas Covid-19 Tingkat Kecamatan Wilayah setempat;
 3. Kegiatan sebagaimana dimaksud pada nomor 2 (dua) sewaktu-waktu dapat berubah mengikuti ketentuan pembatasan kegiatan oleh Pemerintah;
 4. Peserta Penelitian/survey/kegiatan wajib dalam keadaan sehat saat pelaksanaan kegiatan penelitian;
 5. Peserta Penelitian/survey/kegiatan wajib mentaati persyaratan/peraturan yang berlaku di Lokasi/Tempat dilakukan Penelitian serta tidak membebani kepada OPD, Camat, Lurah dalam pengambilan data primer dan sekunder;
 6. Pelaksanaan Penelitian/survey/kegiatan tidak boleh menimbulkan keresahan di masyarakat, disintegrasi bangsa atau mengganggu keutuhan NKRI;
 7. Rekomendasi ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi persyaratan seperti tersebut diatas.

Demikian atas bantuannya disampaikan terima kasih.



a.n WALIKOTA SURABAYA,
Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu



Dewi Soeriyawati, ST. MT
Pembina
NIP. 197405132001122001

Tembusan :

- Yth. 1. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya.
2. Saudara yang bersangkutan.

Lampiran 5

Surat Izin Ekstraksi di Unit Layanan Pengujian



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, 12 April 2022

Nomor : PP. 03 01/ 1 / 563 /2022
 Lampiran : -
 Hal : Permohonan Izin Ekstraksi Bahan Uji Penelitian

Kepada Yth
 Kepala Unit Layanan Pengujian Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga Kampus B Unair
 Jl. Airlangga
 Surabaya

Dengan Hormat,

Sehubungan akan dilaksanakan Kegiatan Penelitian Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya, maka dengan hormat kami mohon berkenan memberikan izin untuk melakukan Ekstraksi bahan uji penelitian di Fakultas Farmasi Universitas Airlangga Kampus B Surabaya. Adapun mahasiswa yang kami maksud adalah :

Nama : Suci Kusumastuli
 NIM : P27834118016
 Judul Skripsi : Perbedaan Efek Anthelmintik Ekstrak Temu Putih (*Curcuma Zendoaria*) Dan Temu Kunci (*Boesenbergia Rotunda*) terhadap Kematian Cacing *Ascaris suum* Secara In Vitro

Demikian atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

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

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



Lampiran 6

Surat Izin Penelitian di Laboratorium Parasitologi



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: LB02.01/1/ 095 /2022

Memperhatikan surat : Suci Kusumastuti
 NIM : P27834118016
 Tanggal : 18 Januari 2022
 Perihal : Ijin pemakaian sarana Laboratorium Parasitologi

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

Nama : Suci Kusumastuti
 NIM : P27834118016
 Tempat penelitian : Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi
 Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Keperluan : Melakukan penelitian
 Judul penelitian : Perbedaan efek antihelminik ekstrak temu putih dan temu kunci terhadap kematian cacing *Ascaris* invitro

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 melaporkan Kepada Penanggung Jawab Laboratorium dan atau Instruktur laboratorium dalam hal persiapan penelitian dan penggunaan fasilitas laboratorium yang diperlukan

Demikianlah atas perhatiannya, disampaikan terima kasih

Dikeluarkan di : Surabaya
 Pada Tanggal : 22 Januari 2022

An Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Drs. Edy Karyanto, M.Kes.
 NIP. 19840316 198302 1 001

Lampiran 7

Hasil Penelitian



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

**HASIL PEMERIKSAAN**

055/H.LAB/2022

Nama : Suci Kusumastuti (ST Reg)
 NIM : P27834118016
 Judul Skripsi : Perbedaan Efek Anthelmintik Ekstrak Temu Putih (*Curcuma zedoaria*) dan Temu Kunci (*Boesenbergia rotunda*) Terhadap Kematian Cacing *Ascaris suum* Secara In Vitro
 Pemeriksaan : Jumlah Kematian Cacing *Ascaris suum*
 Tanggal : 21 April 2022 – 28 April 2022

Jumlah Kematian Cacing *Ascaris suum* Setelah Pemberian Perlakuan

Waktu Pengamatan (Jam)	Variasi Konsentrasi Ekstrak Temu Putih (<i>Curcuma Zedoaria</i>)																	
	40%					Rata Rata	50%					Rata Rata	60%					Rata Rata
	I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	3	
3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4	3	
4	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	
6	4	4	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

Waktu Pengamatan (Jam)	Variasi Konsentrasi Ekstrak Temu Kunci (<i>Boesenbergia rotunda</i>)																	
	40%					Rata Rata	50%					Rata Rata	60%					Rata Rata
	I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V		I	II	III	IV	V	
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2
3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Waktu Pengamatan (Jam)	Kontrol Positif						Kontrol Negatif					
	I	II	III	IV	V	Rata Rata	I	II	III	IV	V	Rata Rata
1	5	4	4	5	4	4	0	0	0	0	0	0
2	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
3	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
4	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
6	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
7	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0

Surabaya, 31 Mei 2022

Mengetahui,
 Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Drs. Edy Haryanto, M.Kes
 NIP. 19640316-198502 1 001

Koordinator Laboratorium

Ratno Tri Utomo, S.ST
 NIP. 19820421 200604 1 013



Lampiran 8

Berita Acara Revisi Skripsi

BERITA ACARA REVISI SKRIPSI

Nama : Suci Kusumastuti

NIM : P27834118016

Prodi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

Judul : Perbedaan Efek Anthelmintik Ekstrak Temu Putih (*Curcuma zedoaria*) dan Temu Kunci (*Boesenbergia rotunda*) Terhadap Kematian Cacing *Ascaris suum* secara *In Vitro*

No	Dosen Penguji	Revisi	Tanda Tangan
1.	Retno Sasongkowati, S.Pd, S.Si, M.Kes	1. Memperbaiki abstrak 2. Menambahkan jurnal yang berkaitan dengan zoonosis	
2.	Indah Lestari, S.E, S.Si, M.Kes	1. Memperbaiki penulisan pada daftar isi 2. Memperbaiki penulisan pada sub bab 4 3. Menambahkan jurnal yang berkaitan dengan zoonosis	
3.	Pestariati, S.Pd, M.Kes	1. Memperbaiki abstrak 2. Memperbaiki penulisan analisa menjadi analisis. 3. Memperbaiki penulisan kata hubung pada kesimpulan	

Lampiran 9

Kartu Bimbingan Proposal Skripsi



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
 Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718
 Surabaya



**KARTU BIMBINGAN
PROPOSAL SKRIPSI**

NAMA : SUCI KUSUMASTUTI
NIM : P27834118016
JUDUL SKRIPSI : Perbedaan Efek Anthelmintik Ekstrak Temu Putih (*Curcuma zedoaria*) dan Temu Kunci (*Baccharis rubra*) Terhadap Kematian Cacing *Ascaris suum*

NO.	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1.	14-10-2021	Topik & Judul	Ganti topik	B
2.	19-10-2021	Topik & Judul	ACC → Sospem 2	B
3.	21-10-2021	Topik & Judul	Membuat kerangka konsep penelitian	B
4.	27-10-2021	Topik & Judul	Pas. & kerangka konsep	B
5.	28-10-2021	Topik & Judul	ACC judul + Bab 1	B
6.	29-10-2021	Topik & Judul	ACC judul + Bab 1	B
7.	4-11-2021	BAB 1	lanjut Bab 2	B
8.	5-11-2021	Bab 1	Revisi bagian akhir	B
9.	22-11-2021	Revisi Bab 1	Langut Bab 2	B
10.	6-12-2021	BAB 2	Langut BAB 3	B
11.	8-12-2021	Bab 2	Revisi Bab 2	B
12.	13-12-2021	BAB 3	Langut BAB 4	B
13.	13-12-2021	Revisi Bab 2 & 3	Revisi Bab 2 & 3	B
14.	21-12-2021	Revisi Bab 2 & 3	Langut Bab 4	B
15.	23-12-2021	BAB 4	ACC	B
16.	30-12-2021	Bab 3 & Bab 4	Revisi Bab 3 & 4	B
17.	3-1-2022	Bab 1-4	ACC	B

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

Setuju dan Siap Diujikan
 Tgl. Persetujuan : 4-1-2022
 Dosen Pembimbing I : Retno Sasongko, SPd, S.Si, M.Ker
 NIP. 19651003 198803 2 002

Setuju dan Siap Diujikan
 Tgl. Persetujuan : 3-1-2022
 Dosen Pembimbing II : Inah Kestari, SE, S.Si, M.Ker
 NIP. 19580317 198603 2 002



Surabaya, 5 Januari 2022
 Mengetahui,
 Ketua Jurusan
 Haryanto, M.Ker
 NIP. 19640316 198302 1 001

Lampiran 10

Kartu Bimbingan Skripsi


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 Reguler
 Jl. Karangmenjangan No. 18 A – Tlp. (031)5020718
 Surabaya



KARTU BIMBINGAN
SKRIPSI

NAMA : SUCI KUSUMASTUTI
NIM : P27.23.9118016
JUDUL SKRIPSI : PERBEDAAN EFEK ANTHELMINTIK EKSTRAK TEMU PUTIH *Cearcuma* *zedoaria* DAN TEMU KUNCI *(Boerhaavia rotunda)* TERHADAP KEMATIAN CACING *Ascaris suum* SECARA *IN VITRO*

NO	TANGGAL	POKOK BIMBINGAN	SARAN	PARAF
1.	25-04-2022	Konsul hasil uji pendahuluan	lanjut penelitian	✓
2.	17-05-2022	Hasil + SPSS + logbook	BAB 5	✓
3.	17-05-2022	Hasil + SPSS + logbook	BAB 5	✓
4.	20-05-2022	BAB 5	revisi diagram	✓
5.	25-05-2022	BAB 5	revisi tabel	✓
6.	30-05-2022	revisi bab 5	BAB 6	✓
7.	30-05-2022	revisi bab 5	BAB 6	✓
8.	3-06-2022	BAB 6	BAB 7	✓
9.	9-06-2022	BAB 6	BAB 7	✓
10.	15-06-2022	BAB 7 + abstrak	awal → akhir	✓
11.	20-06-2022	BAB 1, 6, 7	Revisi kesimpulan	✓
12.	21-06-2022	BAB 1-7	Acc	✓
13.	23-06-2022	BAB 1-7	Acc	✓

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

Setuju dan Siap Diujikan
 Tgl. Persetujuan : 21 Juni 2022
 Dosen Pembimbing I
RETNO SASONGKOWATI, S.Pd, S.Si, M. Kes
 NIP: 19651003 198803 2 002

Tgl. Persetujuan : 23 Juni 2022
 Dosen Pembimbing II
INDAH LESTARI, S.E, S.Si, M. Kes
 NIP. 19580317 198603 2 002


 Surabaya, 24 Juni 2022
 DIREKTORAT JENDERAL Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
 TENAGA KEPERAWATAN KETUA JURUSAN
DES. ERY HARYANTO, M. Kes
 NIP. 19640316 198302 1 001