

# LAMPIRAN

Lampiran 1

## Surat Persetujuan Proposal Penelitian

### PERSETUJUAN PROPOSAL PENELITIAN

Kami yang bertandatangan di bawah ini adalah pembimbing skripsi dari mahasiswa:

Nama : Pratiwi Dwi Rivai

NRP : 1710211013

Judul Skripsi : Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.)

Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton rubrum* Secara *in Vitro*

Telah menyetujui pra proposal skripsi (BAB I sampai dengan BAB III) dari mahasiswa terse but diatas dan telah menyetujui untuk dilaksanakan penelitian tersebut di atas.

Demikian surat persetujuan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

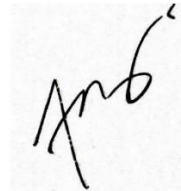
Jakarta, 29 Desember 2020

Penguji



Meiskha Bahar, S.Si, M.Si

Pembimbing



dr. Fajriati Zulfa, M.Biomed

## Lampiran 2

### Surat Persetujuan Etik Penelitian



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
Jl. RS. Fatmawati Pondok Labu - Jakarta Selatan 12450  
Telp/Fax. 7656971 Ext.123  
Homepage: <http://www.upnvj.ac.id> E-mail : [komisietikupnvj@gmail.com](mailto:komisietikupnvj@gmail.com)

#### PEMBEBASAN PERSETUJUAN ETIK (EXEMPTED)

Nomor : 34/ XI/ 2020/ KEPK

Yang bertanda tangan dibawah ini. Wakil Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul:

**"Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton rubrum* Secara In Vitro"**

Dengan Peneliti Utama : Pratiwi Dwi Rivai

Nama Pembimbing : dr. Fajriati Zuulfa, M. Biomed

Nama Institusi : Fakultas Kedokteran

Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

dapat dibebaskan dari keharusan memperoleh persetujuan etik (Exempted) untuk pelaksanaan penelitian tersebut. Pembebasan ini berlaku sejak dimulai dilaksanakannya penelitian tersebut di atas sampai dengan selesai sesuai yang tercantum dalam protokol.

Walaupun demikian kami mengingatkan bahwa dalam pelaksanaan penelitian ini, peneliti tetap diminta untuk menjaga dan menghormati martabat manusia yang menjadi responden/informan dalam penelitian ini. Dengan demikian diharapkan masyarakat luas dapat memperoleh manfaat yang baik dari penelitian ini.

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada KEPK-UPNVJ. Jika ada perubahan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol)

Jakarta, 19 Desember 2020



Prof. DR. M. Guritno Suryokusumo, dr, SMHS, DEA  
NIK. 451131110781



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450  
Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904  
Laman : www.upnvj.ac.id , e-mail upnvj@upnvj.ac.id

Nomor : 270 /UN61/X/FK /2020  
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Jakarta, 27 Oktober 2020

Kepada  
Yth. Kepala Departemen Parasitologi  
FK UPN Veteran Jakarta  
di  
Tempat

Dalam rangka penyusunan Skripsi sebagai salah satu syarat penyelesaian studi Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran UPN "Veteran" Jakarta.

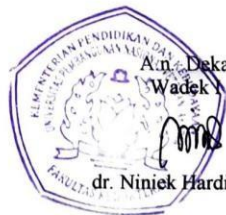
Dengan ini kami mengajukan surat Permohonan Izin Penelitian di tempat yang Bapak/Ibu Pimpinan guna dijadikan bahan pengambilan data dan sebagai masukan dalam persiapan skripsi mahasiswa kami, Online

Nama : Pratiwi Dwi Rivai

NRP : 1710211013

Judul : Uji Efektivitas Daun Kemangi (*Ocimum americanum L.*) Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton rubrum* Secara In Vitro".

Demikian, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan Yth :  
1. Wadec I dan II FKUPNVJ  
2. Kabag TU FKUPNVJ

## Sertifikat Pengujian Uji Fitokimia Kualitatif Ekstrak Daun Kemangi

	<b>Kementerian Pertanian</b> <b>Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian</b> <b>Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat</b> <b>Laboratorium Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat</b>	DF 5.10.1.2. Rev.0 Hal 1 dari 1
	<small>Jalan Tentara Pelajar No. 3 Kampus Penelitian Pertanian Ciumanggung, Bogor 16111          Telepon : (0251) 8321879 Faximile : (0251) 8327010 E-mail : <a href="mailto:balitro@telkom.net">balitro@telkom.net</a></small>	
<b>SERTIFIKAT PENGUJIAN</b> <i>CERTIFICATE OF ANALYSIS</i> No. Adm. : 484/TL/LAB/IX/20		

Kepada Yth  
**Pratiwi Dwi R**  
 Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta

Kondisi / Identifikasi Contoh : Ekstrak  
 Tanggal Penerimaan : 23 September 2020  
 Tanggal Pengujian : 27 Oktober – 6 November 2020

No	Jenis Contoh	Jenis Pengujian / Pemeriksaan	Hasil Pengujian /Pemeriksaan (No. contoh/kode)	Metode Pengujian
1.	Ekstrak Daun Kemangi	Uji Fitokimia : - Alkaloid - Saponin - Tanin - Fenolik - Flavonoid - Triterpenoid - Steroid - Glikosida	+ + + + + + + +	Kualitatif

Bogor, 6 November 2020

Manajer Teknis

  
**Hikmat Mulyana, S.Si**

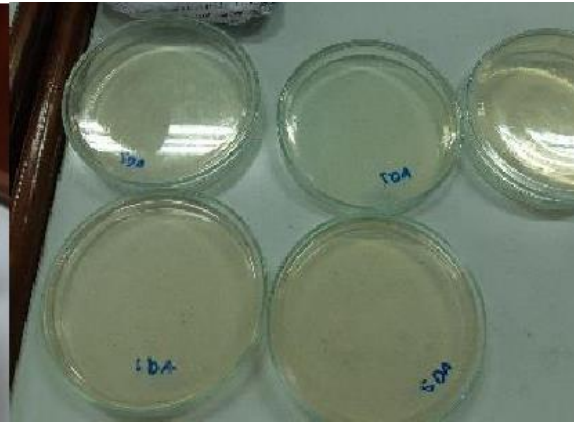
- Laporan hasil uji ini berlaku selama 90 hari sejak diterbitkan. Surat menyurat agar mencantumkan nomor administrasi Hasil Pengujian / di atas hanya berdasarkan contoh uji yang bersangkutan. Laporan ini dilarang diperbanyak kecuali atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Pengujian / Balitro

Lembar kedua disimpan oleh Manajer Administrasi

Lampiran 5  
Alat dan Bahan Penelitian



Alat : Lumpang alu



Bahan : Media SDA (*Sabouroud Dextrose Agar*)



Alat dan bahan : Bunsen dan korek api



Bahan : S spuit



Bahan : dimetil sulfoksida



Bahan : Ekstrak daun kemangi



Alat : Jangka sorong



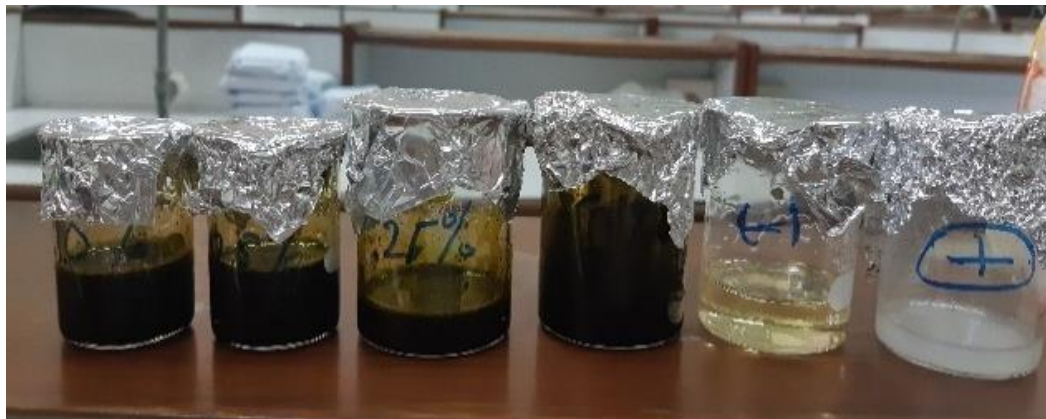
Bahan : Hand gloves



Alat dan bahan : Cawan petri dan kertas cakram



Alat : Autoklaf



Bahan : Ekstrak daun kemangi 10%, 12,5%, 25%, 50%, kontrol (+)  
(ketokonazol 2%), kontrol (-) (DMSO)



Alat dan bahan : tabung tutup ulir, rak tabung reaksi, NaCl



Alat : Lidi kapas



Bahan : Alumunium foil



Alat : Incubator



Alat : Batang pengaduk, *beaker glass*, pinset

Lampiran 6  
Dokumentasi Penelitian



Melakukan uji aktivitas daun kemangi dengan metode difusi cakram



Melakukan pengukuran zona hambat

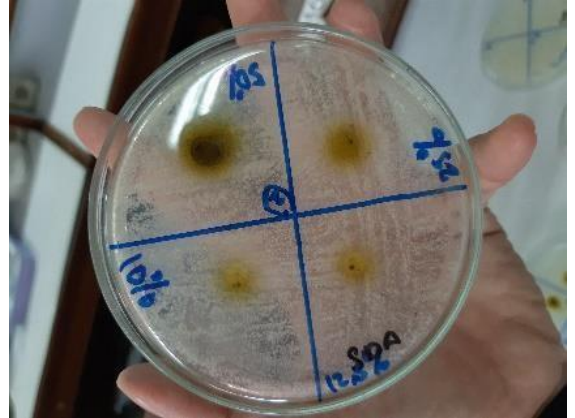


Pengamatan mikroskopis *T. rubrum*





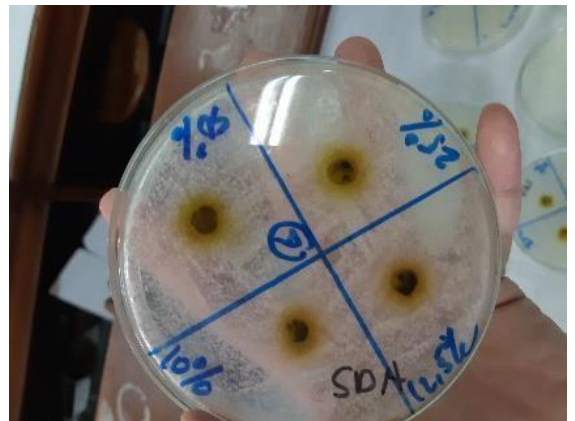
Zona hambat yang terbentuk oleh pemberian ekstrak daun kemangi dengan berbagai konsentrasi pada pengulangan pertama dipengamatan 1 x 24 jam.



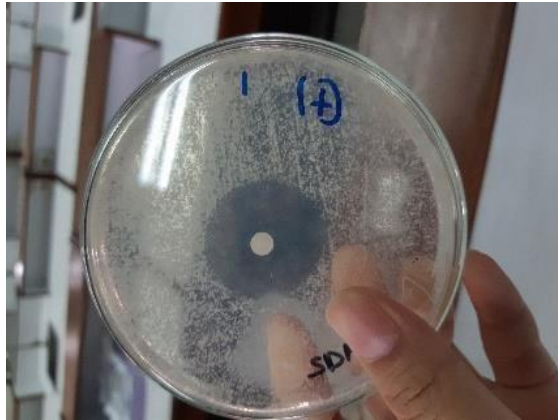
Zona hambat yang terbentuk oleh pemberian ekstrak daun kemangi dengan berbagai konsentrasi pada pengulangan kedua dipengamatan 1 x 24 jam.



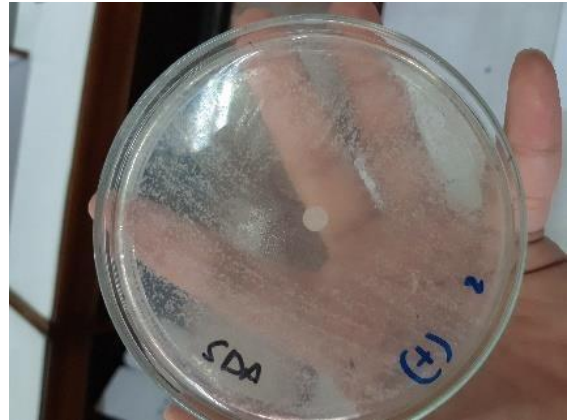
Zona hambat yang terbentuk oleh pemberian ekstrak daun kemangi dengan berbagai konsentrasi pada pengulangan ketiga dipengamatan 1 x 24 jam.



Zona hambat yang terbentuk oleh pemberian ekstrak daun kemangi dengan berbagai konsentrasi pada pengulangan keempat dipengamatan 1 x 24 jam.



Zona hambat terbentuk oleh pemberian kontrol positif (ketokonazol 2%) pada pengulangan pertama dipengamatan 1 x 24 jam.



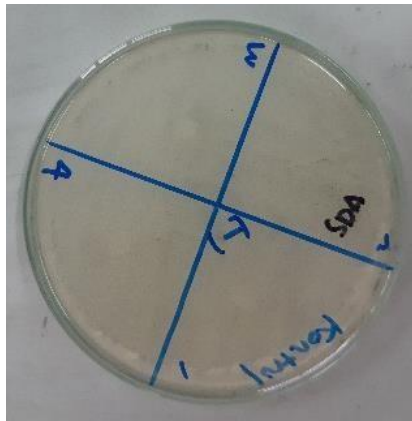
Zona hambat terbentuk oleh pemberian kontrol positif (ketokonazol 2%) pada pengulangan kedua dipengamatan 1 x 24 jam.



Zona hambat terbentuk oleh pemberian kontrol positif (ketokonazol 2%) pada pengulangan ketiga dipengamatan 1 x 24 jam.



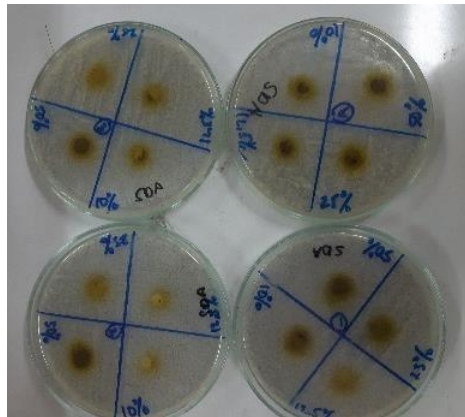
Zona hambat terbentuk oleh pemberian kontrol positif (ketokonazol 2%) pada pengulangan keempat dipengamatan 1 x 24 jam.



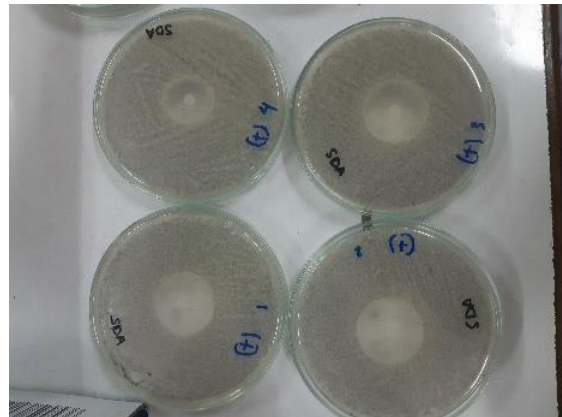
Tidak terdapat zona hambat oleh pemberian kontrol negatif (DMSO) pada keempat pengulangan dipengamatan 1 x 24 jam.



Tidak terdapat zona hambat oleh pemberian kontrol negatif (DMSO) pada keempat pengulangan dipengamatan 2 x 24 jam.



Tidak terdapat zona hambat oleh pemberian ekstrak daun kemangi dengan berbagai konsentrasi pada keempat pengulangan dipengamatan 2 x 24 jam.



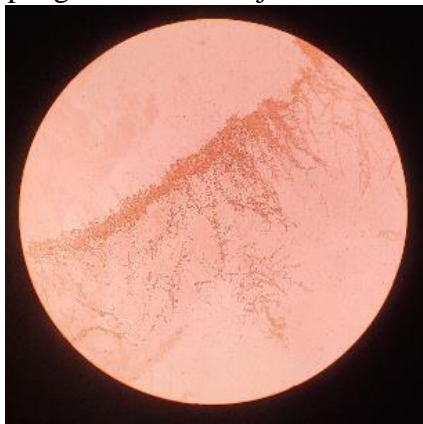
Tidak terdapat zona hambat oleh pemberian kontrol positif (ketokonazol 2%) pada keempat pengulangan dipengamatan 2 x 24 jam.



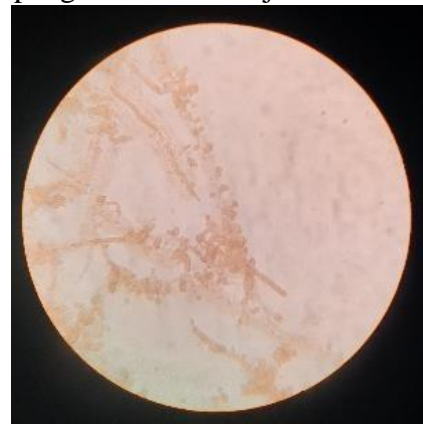
*Trichophyton rubrum* secara makroskopis pada pengamatan 1 x 24 jam.



*Trichophyton rubrum* secara makroskopis pada pengamatan 2 x 24 jam.



*Trichophyton rubrum* secara makroskopis pada pembesaran 10x.



*Trichophyton rubrum* secara makroskopis pada pembesaran 100x.

### 1. Uji Normalitas

#### Tests of Normality<sup>b</sup>

Variabel	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Penelitian Ekstrak 10%	.257	4	.	.948	4	.702
Ekstrak 12,5%	.259	4	.	.948	4	.706
Ekstrak 25%	.272	4	.	.841	4	.197
Ekstrak 50%	.287	4	.	.862	4	.268
Kontrol +	.305	4	.	.847	4	.216

a. Lilliefors Significance Correction

b. Hasil Penelitian is constant when Variabel = Kontrol -. It has been omitted.

### 2. Uji Homogenitas Varians

#### Test of Homogeneity of Variances

Hasil Penelitian

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
5.469	5	18	.003

### 3. Uji One Way ANOVA

#### ANOVA

Hasil Penelitian

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1708.421	5	341.684	123.383	.000
Within Groups	49.847	18	2.769		
Total	1758.268	23			

#### 4. Analisa Deskriptif

##### Descriptives

Hasil Penelitian

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Ekstrak 10%	4	1.0175	.74509	.37254	-.1681	2.2031	.00	1.77
Ekstrak 12,5%	4	1.4975	.34326	.17163	.9513	2.0437	1.09	1.93
Ekstrak 25%	4	2.0275	.35846	.17923	1.4571	2.5979	1.68	2.38
Ekstrak 50%	4	2.1725	.44237	.22119	1.4686	2.8764	1.78	2.67
Kontrol -	4	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
Kontrol +	4	23.9000	3.95204	1.97602	17.6114	30.1886	18.18	26.97
Total	24	5.1025	8.74337	1.78473	1.4105	8.7945	.00	26.97

#### 5. Uji Post Hoc Tamhane's

##### Multiple Comparisons

Dependent Variable: Hasil Penelitian

Tamhane

(I) Variabel	(J) Variabel	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Ekstrak 10%	Ekstrak 12,5%	-.48000	.41018	.996	-2,9135	1,9535
	Ekstrak 25%	-1,01000	.41342	.643	-3,4158	1,3958
	Ekstrak 50%	-1,15500	.43326	.504	-3,4536	1,1436
	Kontrol -	1,01750	.37254	.673	-2,1510	4,1860
	Kontrol +	-22,88250*	2,01083	.016	-38,5782	-7,1868
Ekstrak 12,5%	Ekstrak 10%	.48000	.41018	.996	-1,9535	2,9135
	Ekstrak 25%	-.53000	.24815	.698	-1,6913	.6313
	Ekstrak 50%	-.67500	.27996	.572	-2,0282	.6782
	Kontrol -	1,49750*	.17163	.047	.0378	2,9572
	Kontrol +	-22,40250*	1,98346	.021	-38,9480	-5,8570
Ekstrak 25%	Ekstrak 10%	1,01000	.41342	.643	-1,3958	3,4158
	Ekstrak 12,5%	.53000	.24815	.698	-.6313	1,6913
	Ekstrak 50%	-.14500	.28469	1,000	-1,5071	1,2171
	Kontrol -	2,02750*	.17923	.022	.5031	3,5519
	Kontrol +	-21,87250*	1,98413	.022	-38,3951	-5,3499
Ekstrak 50%	Ekstrak 10%	1,15500	.43326	.504	-1,1436	3,4536
	Ekstrak 12,5%	.67500	.27996	.572	-.6782	2,0282
	Ekstrak 25%	.14500	.28469	1,000	-1,2171	1,5071
	Kontrol -	2,17250*	.22119	.033	.2913	4,0537

	Kontrol +	-21,72750*	1,98836	,022	-38,1086	-5,3464
Kontrol -	Ekstrak 10%	-1,01750	,37254	,673	-4,1860	2,1510
	Ekstrak 12,5%	-1,49750*	,17163	,047	-2,9572	-,0378
	Ekstrak 25%	-2,02750*	,17923	,022	-3,5519	-,5031
	Ekstrak 50%	-2,17250*	,22119	,033	-4,0537	-,2913
	Kontrol +	-23,90000*	1,97602	,018	-40,7063	-7,0937
Kontrol +	Ekstrak 10%	22,88250*	2,01083	,016	7,1868	38,5782
	Ekstrak 12,5%	22,40250*	1,98346	,021	5,8570	38,9480
	Ekstrak 25%	21,87250*	1,98413	,022	5,3499	38,3951
	Ekstrak 50%	21,72750*	1,98836	,022	5,3464	38,1086
	Kontrol -	23,90000*	1,97602	,018	7,0937	40,7063

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

Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme

**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Pratiwi Dwi Rivai

Nrp : 171021113

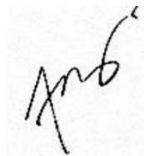
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Dengan ini menyatakan bahwa judul karya tulis ilmiah “Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton rubrum* Secara *In Vitro*” benar bebas dari plagiarisme, dengan skor 23%. Apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dosen Pembimbing

Jakarta, 11 Februari 2021



dr. Fajriati Zulfa, M. Biomed



Pratiwi Dwi Rivai



UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum americanum* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Trichophyton rubrum* SECARA IN VITRO

ORIGINALITY REPORT

<b>23%</b>	<b>21%</b>	<b>12%</b>	<b>10%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<b>eprints.umm.ac.id</b> Internet Source	<b>2%</b>
<b>2</b>	<b>www.scribd.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>3</b>	<b>docobook.com</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repository.upnvj.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia</b> Student Paper	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>eprints.undip.ac.id</b> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>portlandpress.com</b> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<b>Submitted to Sriwijaya University</b> Student Paper	<b>&lt;1%</b>

9	id.123dok.com Internet Source	<1%
10	Syifa Alifia Lukman, Richa Mardianingrum, Ummy Mardiana. "UJI AKTIVITAS EKSTRAK TANAMAN KEMANGI ( <i>Ocimum sp.</i> ) TERHADAP <i>Candida albicans</i> ", <i>Pharmacoscrypt</i> , 2020 Publication	<1%
11	doczz.es Internet Source	<1%
12	Siti Risma Rahayu, Maruni Wiwin Diarti. "UJI DAYA HAMBAT FILTRAT DAUN CIPLUKAN ( <i>Physalis angulata linn</i> ) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI <i>Staphylococcus aureus</i> ", <i>Jurnal Analisis Medika Biosains (JAMBS)</i> , 2019 Publication	<1%
13	core.ac.uk Internet Source	<1%
14	jurnal.usu.ac.id Internet Source	<1%
15	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1%
16	repository.unair.ac.id Internet Source	<1%

17	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	<1%
18	<a href="http://eprints.unm.ac.id">eprints.unm.ac.id</a> Internet Source	<1%
19	<a href="http://repository.uhamka.ac.id">repository.uhamka.ac.id</a> Internet Source	<1%
20	<a href="http://repository.unimus.ac.id">repository.unimus.ac.id</a> Internet Source	<1%
21	<a href="http://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> Internet Source	<1%
22	<a href="http://repository.usd.ac.id">repository.usd.ac.id</a> Internet Source	<1%
23	Submitted to Athlone Institute of Technology Student Paper	<1%
24	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1%
25	<a href="http://ejournal.unib.ac.id">ejournal.unib.ac.id</a> Internet Source	<1%
26	<a href="http://media.unpad.ac.id">media.unpad.ac.id</a> Internet Source	<1%
27	Submitted to London Metropolitan University Student Paper	<1%

28	Submitted to Macquarie University Student Paper	<1%
29	journal.unusida.ac.id Internet Source	<1%
30	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1%
31	ejournal.kemenperin.go.id Internet Source	<1%
32	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%
33	Submitted to University of Ulster Student Paper	<1%
34	Submitted to Universitas Samudra Student Paper	<1%
35	eprints.uns.ac.id Internet Source	<1%
36	unsri.portalgaruda.org Internet Source	<1%
37	jurnal.untan.ac.id Internet Source	<1%
38	id.scribd.com Internet Source	<1%
39	repository.unpas.ac.id Internet Source	

		<1%
40	<a href="http://e-journal.unair.ac.id">e-journal.unair.ac.id</a> Internet Source	<1%
41	<a href="http://jurnal.umj.ac.id">jurnal.umj.ac.id</a> Internet Source	<1%
42	<a href="http://www.honestdocs.id">www.honestdocs.id</a> Internet Source	<1%
43	Submitted to Texas State University- San Marcos Student Paper	<1%
44	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar Student Paper	<1%
45	Submitted to Universidad Autónoma de Nuevo León Student Paper	<1%
46	Submitted to Savitribai Phule Pune University Student Paper	<1%
47	Submitted to University of Queensland Student Paper	<1%
48	<a href="http://digilib.uin-suka.ac.id">digilib.uin-suka.ac.id</a> Internet Source	<1%
49	<a href="http://repositorio.ufrn.br">repositorio.ufrn.br</a> Internet Source	<1%

50	<a href="http://journal-denta.hangtuah.ac.id">journal-denta.hangtuah.ac.id</a> Internet Source	<1%
51	<a href="http://csw.uobaghdad.edu.iq">csw.uobaghdad.edu.iq</a> Internet Source	<1%
52	Vica Vionita Rosalim, Syarifah Nurul Yanti Rizki Syahab Asseggaf, Diana Natalia, Mahyarudin Mahyarudin. "AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK ETANOL DAUN KESUM ( <i>Polygonum minus</i> Huds.) TERHADAP <i>Microsporum canis</i> ", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2019 Publication	<1%
53	<a href="http://www.fao.org">www.fao.org</a> Internet Source	<1%
54	Debie Rizky Amelia, Warsidah Warsidah, Mega Sari Juane Sofiana. "Isolasi dan Identifikasi Fungi Berasosiasi Lamun <i>Thalassia hemprichii</i> dari Perairan Pulau Kabung", Jurnal Laut Khatulistiwa, 2020 Publication	<1%
55	<a href="http://www.oalib.com">www.oalib.com</a> Internet Source	<1%
56	Submitted to University of Muhammadiyah Malang Student Paper	<1%

57	Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia Student Paper	<1%
58	Submitted to iGroup Student Paper	<1%
59	Submitted to University College Worcester Student Paper	<1%
60	Submitted to Universitas Nasional Student Paper	<1%
61	Submitted to UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Student Paper	<1%
62	Siti Hartini, Eliya Mursyida. "EFEKTIVITAS PEMBERIAN EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica papaya L) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Escherichia coli dan Shigella dysenteriae", Klinikal Sains : Jurnal Analis Kesehatan, 2019 Publication	<1%
63	journal.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%
64	Submitted to Kwame Nkrumah University of Science and Technology Student Paper	<1%
65	ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1%

66	<a href="https://repositorio.ufpb.br">repositorio.ufpb.br</a> Internet Source	<1%
67	<a href="https://repository.wima.ac.id">repository.wima.ac.id</a> Internet Source	<1%
68	Widad Fauziyyah Nuraini, Yuliansyah Sundara Mulia, Entuy Kurniawan, Jangkung Samidjo OW. "PENGARUH INDIKATOR BROMOTHYMOL BLUE DENGAN BROMOCRESOL PURPLE TERHADAP PIGMENTASI Trichophyton mentagrophytes PADA MEDIA SEREAL AGAR", Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung, 2019 Publication	<1%
69	<a href="https://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Internet Source	<1%
70	<a href="https://repository.setiabudi.ac.id">repository.setiabudi.ac.id</a> Internet Source	<1%
71	<a href="https://dspace.hangtuah.ac.id:8080">dspace.hangtuah.ac.id:8080</a> Internet Source	<1%
72	<a href="https://www.sci.muni.cz">www.sci.muni.cz</a> Internet Source	<1%
73	<a href="https://link.springer.com">link.springer.com</a> Internet Source	<1%
74	<a href="https://putriandriani24.blogspot.com">putriandriani24.blogspot.com</a> Internet Source	<1%



75	moam.info Internet Source	<1%
76	jurnalfkip.unram.ac.id Internet Source	<1%
77	Hosea Jaya Edy, ML Edy Parwanto. "Aktivitas antimikroba dan potensi penyembuhan luka ekstrak tembelekan ( <i>Lantana camara</i> Linn.)", <i>Jurnal Biomedika dan Kesehatan</i> , 2020 Publication	<1%
78	online-journal.unja.ac.id Internet Source	<1%
79	eproceeding.undiksha.ac.id Internet Source	<1%
80	jurnal.unej.ac.id Internet Source	<1%
81	"Biological Activities of Essential Oils: An Update", <i>Handbook of Essential Oils</i> , 2015. Publication	<1%
82	himateta.ftip.unpad.ac.id Internet Source	<1%
83	jurnal.unissula.ac.id Internet Source	<1%
84	Muhyani Nasukha, Muhyani Muhyani, Iis Durotun Nafisah, Sutisna Sutisna. "MELEJITKAN JIWA KEWIRAUSAHAAN DAN	<1%

PRESTASI SISWA MELAU PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA BERBASIS HIGHER ORDER  
THINKING SKILLS (HOTS)", AKSIOMA: Jurnal  
Program Studi Pendidikan Matematika, 2020  
Publication

85	<a href="#">idoc.pub</a> Internet Source	<1%
86	Wulan Agustin Ningrum, Urmatul Waznah. "FORMULASI MOUTHWASH EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI ( <i>Ocimumbasilicum</i> L.)", <i>Cendekia Journal of Pharmacy</i> , 2018 Publication	<1%
87	<a href="#">garuda.ristekbrin.go.id</a> Internet Source	<1%
88	<a href="#">ojs.umsida.ac.id</a> Internet Source	<1%
89	<a href="#">jurnalmahasiswa.unesa.ac.id</a> Internet Source	<1%
90	<a href="#">dhsprogram.com</a> Internet Source	<1%
91	<a href="#">talenta.usu.ac.id</a> Internet Source	<1%
92	<a href="#">text-id.123dok.com</a> Internet Source	<1%
93	<a href="#">es.scribd.com</a>	

	Internet Source	<1%
94	<a href="http://ojs.iik.ac.id">ojs.iik.ac.id</a> Internet Source	<1%
95	Alem Alemayehu, Gebremedhin Minwuyelet, Gizachew Andualem. "Prevalence and Etiologic Agents of Dermatophytosis among Primary School Children in Harari Regional State, Ethiopia", <i>Journal of Mycology</i> , 2016 Publication	<1%
96	<a href="http://repository.uin-suska.ac.id">repository.uin-suska.ac.id</a> Internet Source	<1%
97	<a href="http://rolaangga.blogspot.com">rolaangga.blogspot.com</a> Internet Source	<1%
98	Yanti Y. Warbung. "Daya Hambat Ekstrak Spons Laut <i>Callyspongia</i> sp terhadap Pertubuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> ", e-GIGI, 2013 Publication	<1%
99	<a href="http://www.journals.elsevier.com">www.journals.elsevier.com</a> Internet Source	<1%
100	Hay, Roderick J.. "Fungal Infections", <i>Imported Skin Diseases William/Imported</i> , 2012. Publication	<1%
101	Syaema Maulida, Yanuarita Tursinawati, Ardhea	

Jaludamascena. "Pengaruh Hepatokratif Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap Kadar SGPT Tikus Wistar yang Diinduksi Parasetamol", Herb-Medicine Journal, 2020  
Publication

<1%

Exclude quotes On  
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Instruktur Turnitin



Dwi Arwandi Yogi Saputra, SKM