

LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Kode Etik


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
KOMISI ETIK PENELITIAN
RESEARCH ETHICS COMMITTEE**
Jl. Prof. Setiabudi No. 22 Bandung 40132
Telp. & Fax. 022-2538897 email: keop@unpad.ac.id, website: keop.unpad.ac.id

No. Reg.: 2112021336

**PERSetujuan ETIK
ETHICAL APPROVAL**

Nomor: 39/UN6.KE/EC/2022

Komisi Etik Penelitian Universitas Padjadjaran Bandung, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian yang menggunakan subjek Hewan Coba dalam penelitian yang berjudul:

The Research Ethics Committee Universitas Padjadjaran Bandung, has been thoroughly reviewed proposal for research with animal subjects in research entitled:

"PENGARUH EKSTRAK PEGAGAN (*CENTELLA ASIATICA* L.) TERHADAP SISTEM IMUN PADA TIKUS OBESITAS YANG DINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK DAN KARBOHIDRAT"

Nama Peneliti Utama : Ade Effan Wahyudin
Principal Researcher

Pembimbing/Peneliti Lain : Dr. Apt. Agus Sulaeman, M.Si
Supervisor/Other Researcher : Dr. Apt. Patonah, M.Si

Nama Institusi : Program Sarjana
Institution : Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana

proposal tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
heretby declare that the proposal is approved.




Ditetapkan di : Bandung
Issued in : 14-01-2022
Tanggl Date

Ketua,
Chairman,
Dr. Agus Sulaeman, PhD
NIP. 19811010 200801 1 019

Keterangan/notes:
Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.
This ethical clearance is effective for one year from the due date.
Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian.
In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Research Ethics Committee.
Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.
If there is any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the Principal Investigator is required to resubmit the protocol for approval.
Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian.
If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee.

Lampiran 2. Determinasi Tanaman

**HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD**
 Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
 Telp. 022-7796412, email: phanerogamae@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN
No.28/HB/05/2022

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Yani Witri
NPM/NIK : 11181145
Instansi : Universitas Bhakti Kencana
Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
Tanggal Koleksi : 10 Mei 2022.
Lokasi : Bandung.

Hasil Identifikasi,
Nama Ilmiah : *Centella asiatica* (L.) Urb.
Sinonim : *Centella boninensis* Nakai ex Tuyama
Nama Lokal : Daun Pegagan
Suku/Famili : Apiaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)
Kingdom : Plantae
Divisi : Magnoliophyta
Class : Magnoliopsida
Ordo : Apiales
Famili : Apiaceae
Genus : *Centella*
Species : *Centella asiatica* (L.) Urb.

Referensi:
Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York
The Plant List. [Website DuniaTumbuhan.http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489).
Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. *Flora of Java*. Wolter-Noordhoff NV, Groningen.

Jatinangor, 11 Mei 2022.

Identifikator,


**LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD**
 Dr. Joko Kusumoro, M.P.
 NIP. 19660801 199101 1 001

Lampiran 3. Hasil Analisis Statistik Uji Bobot Badan Hewan Uji

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.48	0.02*	0.35	0.19	0.08
Sakit	0.48		0.01*	0.11	0.06	0.02*
Orlistat	0.02*	0.01*		0.13	0.25	0.53
Pegagan 50mg	0.35	0.11	0.13		0.7	0.35
Pegagan 100mg	0.19	0.06	0.25	0.7		0.58
Pegagan 200mg	0.08	0.02*	0.53	0.35	0.58	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Lampiran 4. Hasil Analisis Statistik Uji Indeks Organ**Indeks Organ Ginjal**

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.97	0.1	0.69	0.77	0.47
Sakit	0.97		0.11	0.72	0.8	0.45
Orlistat	0.1	0.11		0.19	0.16	0.03*
Pegagan 50mg	0.69	0.72	0.19		0.91	0.27
Pegagan 100mg	0.77	0.8	0.16	0.91		0.32
Pegagan 200mg	0.47	0.45	0.03*	0.27	0.32	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Indeks Organ Jantung

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.2	0.08	0.16	0.28	0.25
Sakit	0.2		0.61	0.88	0.83	0.88
Orlistat	0.08	0.61		0.71	0.47	0.51
Pegagan 50mg	0.16	0.88	0.71		0.71	0.77
Pegagan 100mg	0.28	0.83	0.47	0.71		0.94
Pegagan 200mg	0.25	0.88	0.51	0.77	0.94	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Indeks Organ Hati

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.21	0.01*	0.86	0.54	0.7
Sakit	0.21		0.09	0.16	0.51	0.38
Orlistat	0.01*	0.09		0.01*	0.03*	0.02*
Pegagan 50mg	0.86	0.16	0.01*		0.43	0.58
Pegagan 100mg	0.54	0.51	0.03*	0.43		0.82
Pegagan 200mg	0.7	0.38	0.02*	0.58	0.82	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Indeks Paru-paru

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.65	0.32	0.44	0.98	0.6
Sakit	0.65		0.58	0.74	0.67	0.34
Orlistat	0.32	0.58		0.82	0.34	0.14
Pegagan 50mg	0.44	0.74	0.82		0.46	0.21
Pegagan 100mg	0.98	0.67	0.34	0.46		0.58
Pegagan 200mg	0.6	0.34	0.14	0.21	0.58	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Indeks Limfa

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.92	0.14	0.6	0.58	0.68
Sakit	0.92		0.17	0.67	0.52	0.62
Orlistat	0.14	0.17		0.32	0.05	0.07
Pegagan 50mg	0.6	0.67	0.32		0.29	0.36
Pegagan 100mg	0.58	0.52	0.05	0.29		0.89
Pegagan 200mg	0.68	0.62	0.07	0.36	0.89	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Lampiran 5. Hasil Analisis Statistik Uji Indeks Lemak

Lemak Peritoneal

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.04*	0.55	0.5	0.47	0.83
Sakit	0.04*		0.13	0.15	0.16	0.07
Orlistat	0.55	0.13		0.94	0.9	0.69
Pegagan 50mg	0.5	0.15	0.94		0.96	0.64
Pegagan 100mg	0.47	0.16	0.9	0.96		0.6
Pegagan 200mg	0.83	0.07	0.69	0.64	0.6	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Lemak Perirenal

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.2	0.85	0.02*	0.11	0.83
Sakit	0.2		0.27	0.22	0.71	0.28
Orlistat	0.85	0.27		0.03*	0.15	0.97
Pegagan 50mg	0.02*	0.22	0.03*		0.38	0.03*
Pegagan 100mg	0.11	0.71	0.15	0.38		0.16
Pegagan 200mg	0.83	0.28	0.97	0.03*	0.16	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Lemak Perianal

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.09	0.14	0.34	0.76	0.48
Sakit	0.09		0.81	0.01*	0.15	0.29
Orlistat	0.14	0.81		0.02*	0.23	0.4
Pegagan 50mg	0.34	0.01*	0.02*		0.22	0.11
Pegagan 100mg	0.76	0.15	0.23	0.22		0.69
Pegagan 200mg	0.48	0.29	0.4	0.11	0.69	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Lampiran 6. Hasil Analisis Statistik Uji Jumlah dan Jenis Leukosit

Leukosit

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.35	0.02*	0.14	0.08	0.02*
Sakit	0.35		0.11	0.55	0.37	0.12
Orlistat	0.02*	0.11		0.3	0.45	0.98
Pegagan 50mg	0.14	0.55	0.3		0.76	0.31
Pegagan 100mg	0.08	0.37	0.45	0.76		0.47
Pegagan 200mg	0.02*	0.12	0.98	0.31	0.47	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Eosinofil

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.37	0.65	0.37	0.65	0.37
Sakit	0.37		0.19	1	0.65	1
Orlistat	0.65	0.19		0.19	0.37	0.19
Pegagan 50mg	0.37	1	0.19		0.65	1
Pegagan 100mg	0.65	0.65	0.37	0.65		0.65
Pegagan 200mg	0.37	1	0.19	1	0.65	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Neutrofil

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.01*	0.1	0.22	0.05*	0.01*
Sakit	0.01*		0.25	0.11	0.43	0.83
Orlistat	0.1	0.25		0.62	0.69	0.17
Pegagan 50mg	0.22	0.11	0.62		0.39	0.08
Pegagan 100mg	0.05*	0.43	0.69	0.39		0.32
Pegagan 200mg	0.01*	0.83	0.17	0.08	0.32	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

Limfosit

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		0.01*	0.06	0.03*	0.01*	0.01*
Sakit	0.01*		0.28	0.43	0.86	0.82
Orlistat	0.06	0.28		0.76	0.21	0.2
Pegagan 50mg	0.03*	0.43	0.76		0.34	0.32
Pegagan 100mg	0.01*	0.86	0.21	0.34		0.96
Pegagan 200mg	0.01*	0.82	0.2	0.32	0.96	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

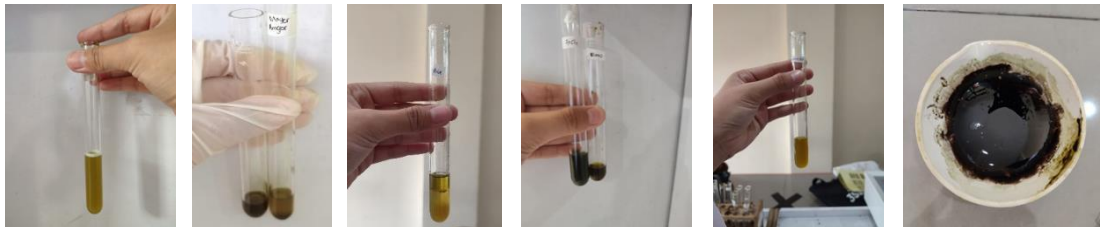
Monosit

Kelompok Uji	Normal	Sakit	Orlistat	Pegagan 50mg	Pegagan 100mg	Pegagan 200mg
Normal		1	0.45	1	1	1
Sakit	1		0.45	1	1	1
Orlistat	0.45	0.45		0.45	0.45	0.45
Pegagan 50mg	1	1	0.45		1	1
Pegagan 100mg	1	1	0.45	1		1
Pegagan 200mg	1	1	0.45	1	1	

* Ada perbedaan yang bermakna antara kelompok uji

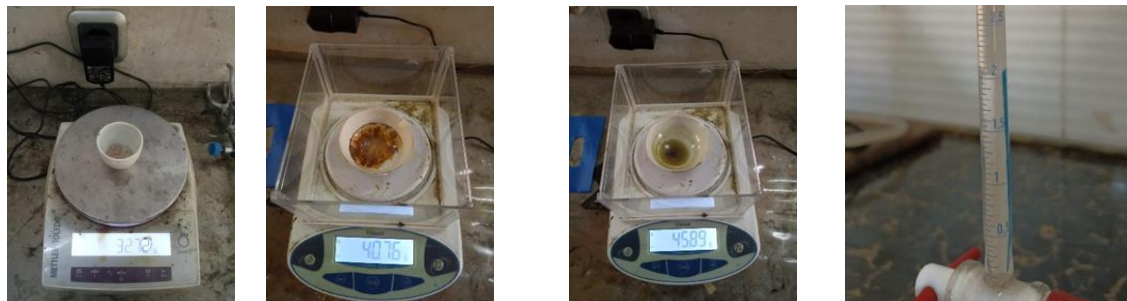
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian

Skrining Fitokimia



Alkaloid Flavonoid Saponin Tanin Kuinon Triterpenoid

Karakterisasi Simplisia

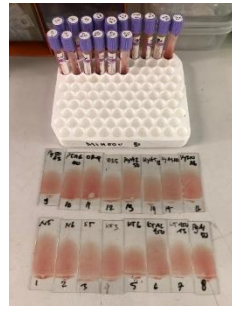


Kadar Abu Total Kadar Sari Larut Air Kadar Sari Larut Etanol Kadar Air

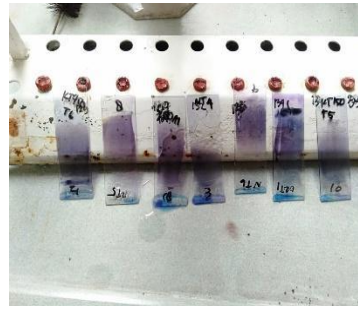
Pemeriksaan Hematologi



Pengambilan Darah



Apusan Darah



Pewarna Giemsa



Hematologi analyser sysmex

Pemeriksaan indeks organ dan lemak



Pembedahan



Ginjal



Jantung



Hati



Paru-paru



Limfa



Lemak Perut



Lemak Ginjal



Lemak testis

Pembuatan Pakan



Lampiran 8. Kartu Bimbingan Tugas Akhir I dan II

Tugas Akhir I



Dok. No. 09.011.000/FRMS1FF-SPM
J. Soekarno Hatta No 754 Bandung
022 7830 760, 022 7830 761
bku.ac.id contact@bku.ac.id

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	Dr. apt. Agus Sulaiman, M.Si.				
Nama Mahasiswa	Ade Effren Wahyudin				
NPM	11181053				
Bidang Ilmu	Farmakologi dan Farmasi Klinik				
No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Rabu, 13 Oktober 2021	19.00 - 21.00 WIB	Zoom Meeting	Pembahasan perihal topik/menja yang akan digunakan untuk TA1	Tahan
2	Kamis, 21 Oktober 2021	16.00- 18.00 WIB	Zoom Meeting	Diskusikan proyek penelitian mengenai pendahuluan obesitas dan teknik penelitian	Tahan
3	Minggu, 24 Oktober 2021	07.00- 09.00 WIB	Zoom Meeting	Diskusikan proyek penelitian mengenai pembagian tema	Tahan
4	Rabu, 03 November 2021	20.00 WIB	Zoom Meeting	Diskusikan proyek penelitian mengenai metode penelitian	Tahan
5	Selasa, 09 November 2021	19.00- 20.00 WIB	Zoom Meeting	Diskusikan proyek penelitian mengenai teknis dan pembagian jadwal presentasi laporan kemajuan TA 1	Tahan
6	Selasa, 09 November 2021	20.00- 21.00 WIB	Zoom Meeting	Penyusunan Seminar Kemajuan TA 1	Tahan
7	Rabu, 10 November 2021	07.00- 09.00 WIB	Zoom Meeting	Presentasi dan revisi laporan kemajuan TA1	Tahan
8	Sabtu, 13 November 2021	07.00- 08.00 WIB	Kantor Selektariat (AI)	Revisi judul bab 1-3 dan tanda tangan laporan kemajuan TA 1	Tahan
9	Selasa, 07 Desember 2021	19.00- 21.00 WIB	Zoom Meeting	Penyusunan Seminar Kemajuan TA 1 bagian prosedur	Tahan
10	Selasa, 14 Desember 2021	16.20 - 17.55 WIB	Zoom Meeting	Presentasi dan revisi laporan kemajuan TA1 bagian prosedur	Tahan

..... Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.



Dok. No. 09.011.000/FRM/S/FF-SPM
Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
☎ 022 7830 760, 022 7830 768
✉ bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	Apt. Patonah M.Si				
Nama Mahasiswa	Ady Efan Wihyudin				
NPM	: 11181053				
Bidang Ilmu	Farmakologi dan Farmasi Klinik				

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Sabtu, 06 November 2021	10.00 - 11.30 WIB	Zoom Meeting	Pembahasan perihal topik/materi yang akan digunakan untuk TA1	
2	Kamis, 21 October 2021	16.00- 18.00 WIB	Zoom Meeting	Diskus proyek penelitian mengenai pendahuluan obesitas dan teknik penelitian	
3	Rabu, 03 November 2021	19.00- 20.00 WIB	Zoom Meeting	Diskus proyek penelitian mengenai metode penelitian	
4	Selasa, 09 November 2021	19.00- 20.00 WIB	Zoom Meeting	Diskus proyek penelitian mengenai teknik dan pembagian jadwal presentasi laporan kemajuan TA1	
5	Rabu, 10 November 2021	07.00- 09.00 WIB	Zoom Meeting	Presentasi dan revisi laporan kemajuan TA1	
6	Selasa, 07 Desember 2021	19.00 - 21.00 WIB	Zoom Meeting	Persiapan Seminar Kemajuan TA1 bagian prosedur	
7	Selasa, 14 Desember 2021	16.20- 17.55 WIB	Zoom Meeting	Presentasi dan revisi laporan kemajuan TA1 bagian prosedur	
8	Selasa, 14 Desember 2021	19.30 - 21.00 WIB	Zoom Meeting	Diskus Progres kemajuan proposal TA1	
9					
10					

... Catatan: Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan perjalanan, dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

Tugas Akhir II



Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
 ☎ 022 7830 760, 022 7830 768
 ✉ bku.ac.id @contact@bku.ac.id

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama		Dr. apt. Agus Sulaeman, M.Si		
Nama Mahasiswa		Ade Effen Wahyudin		
NPM		11181053		
Bidang Ilmu		Farmakologi dan Farmasi Klinik		

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Jum'at, 25 Februari 2022	19.30 – 21.00 WIB	Via Zoom Meeting	Peniapan Psa Penilaian	<i>Solih</i>
2	Selasa, 08 Maret 2022	16.00 – 17.30 WIB	Via Google Meet	Peniapan Penilaian	<i>Solih</i>
3	Kamis, 10 Maret 2022	08.30 – 09.00 WIB	Kampus RF 102	Teknis Penilaian	<i>Solih</i>
4	Rabu, 30 Maret 2022	18.30 – 21.30 WIB	Via Zoom Meeting	Presentasi Laporan Kemajuan 1 TA2	<i>Solih</i>
5	Selasa, 21 Juni 2022	11.00 – 12.00 WIB	Via Zoom Meeting	Diskusi mengenai pemeriksaan histologi	<i>Solih</i>
6	Rabu, 22 Juni 2022	10.30 – 12.00 WIB	Via Zoom Meeting	Membahas apa parameter hasil histologi	<i>Solih</i>
7	Minggu, 26 Juni 2022	18.10 – 18.30 WIB	Via Whatsapp	Bimbingan data penilaian	<i>Solih</i>
8	Minggu, 26 Juni 2022	19.30 – 21.00 WIB	Via Zoom Meeting	Membahas cara penyajian dan interpretasi data	<i>Solih</i>
9	Jum'at 01 Juli 2022	14.10 – 14.30 WIB	Via Whatsapp	Peniapan upload untuk pendaftaran sidang	<i>Solih</i>
10	Jum'at 08 Juli 2022	13.00 – 14.00 WIB	Via Zoom Meeting	Kemajuan draft skripsi	<i>Solih</i>
11	Selasa, 12 Juli 2022	09.00 – 11.00 WIB	RF 102	Kemajuan PPT Kolokium	<i>Solih</i>
12					
13					



Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
☎ 022 7830 760, 022 7830 768
✉ bku.ac.id • contact@bku.ac.id

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama		Dr. Apt. Patnrah, M.Si			
Nama Mahasiswa		Ade Efan Wahyudin			
NPM		: 11181053			
Bidang Ilmu		: Farmakologi dan Farmasi Klinik			

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Kamis, 17 Maret 2022	06.10 – 06.30 WB	Via Whatsapp	Laporan hasil analisis data T0 Pemeriksaan Hematologi	<i>BF</i>
2	Rabu, 30 Maret 2022	18.30 – 21.30 WB	Via Zoom Meeting	Presentasi Laporan Kemajuan 1 T A2	<i>BF</i>
3	Senin, 23 Mei 2022	08.00- 09.00 WB	RF 101	Diskusi Kemajuan Data Penelitian	<i>BF</i>
4	Senin, 30 Mei 2022	06.45 – 07.10 WB	Via Whatsapp	Persiapan upload Laporan kemajuan 2	<i>BF</i>
5	Selasa, 21 Juni 2022	11.00 – 12.00 WB	Via Zoom Meeting	Diskusi mengenai pemeriksaan histologi	<i>BF</i>
6	Rabu, 22 Juni 2022	10.30 – 12.00 WB	Via Zoom Meeting	Membahas apa parameter hasil histologi	<i>BF</i>
7	Minggu, 26 Juni 2022	19.30 – 21.00 WB	Via Zoom Meeting	Membahas cara penyajian dan interpretasi data	<i>BF</i>
8	Jum'at 01 Juli 2022	14.10 – 14.30 WB	Via Whatsapp	Persiapan upload untuk pendaftaran sidang	<i>BF</i>
9	Jum'at 08 Juli 2022	16.00 – 17.00 WB	Via Whatsapp	Kemajuan draft skripsi	<i>BF</i>
10					
11					

Lampiran 9. Surat Pernyataan Plagiasi

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Ade Effan Wahyudin

N P M : 11181053

adalah mahasiswa Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir/Skripsi yang saya tulis dengan judul:

**PENGARUH EKSTRAK HERBA PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urb.)
TERHADAP JUMLAH DAN JENIS LEUKOSIT PADA TIKUS OBESITAS
YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK DAN KARBOHIDRAT**

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Skripsi ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 01 September 2022

Yang membuat pernyataan,



(Ade Effan Wahyudin)

NPM .11181053

Lampiran 10. Surat Pernyataan Publikasi

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Ade Effan Wahyudin

N P M : 11181053

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak Skripsi yang saya tulis dengan judul:

**PENGARUH EKSTRAK HERBA PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urb.)
TERHADAP JUMLAH DAN JENIS LEUKOSIT PADA TIKUS OBESITAS
YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK DAN KARBOHIDRAT**

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Bhakti Kencana untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 01 September 2022

Yang membuat pernyataan,



(Ade Effan Wahyudin)

NPM . 11181053

Lampiran 11. Hasil Plagiarism Checking

Ade Effan W_11181053

ORIGINALITY REPORT

4%

SIMILARITY INDEX

3%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

1%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repository.bku.ac.id

Internet Source

2%

2

text-id.123dok.com

Internet Source

1%

3

Indriani Indriani. "Uji Efek Analgetika Ekstrak Etanol Buah Ceplukan (*Physalis angulata* L.) pada Mencit Putih Jantan", Herb-Medicine Journal, 2019

Publication

1%

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On