

LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
KOMITE ETIK PENELITIAN
RESEARCH ETHICS COMMITTEE

Jl. Prof. Syektiar No. 38 Bandung 40131
Telp. & Fax. 022-2538857 email: kep@unpad.ac.id, website: kep.unpad.ac.id

Nn Reg - 2411/107144/11

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 706/UN6 KEP/EC/2024

Komite 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 BUNGA ROSELLA (HIBISCUS SABDARIFFA L), DAUN PEGAGAN (CENTELLA ASIATICA) DAN RIMPANG KUNYIT (CURCUMA DOMESTICA VAL) TERHADAP KADAR MDA, TG β -G, HD DAN PROFIL LIPID PADA TIKUS OBES"

Nama Peneliti Utama Principal Researcher	:	Daula Zahra Zinan
Pembimbing/Peneliti Lain Supervisor/Other Researcher	:	Dr. apt. Marita kaniawati, M.Si Dr. Apt. Agus Sulaeman, M.Si
Nama Institusi Institution	:	Program Sarjana Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Bandung

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



Ditetapkan di : Bandung
Issued in
Tanggal : 21-06-2024
Date

Ketua,
Chairman,



Prof. Nur Atik, dr, M.Kes., MCHRE., PhD
NIP. 19811010 200801 1 019

Keterangan/Notes:

Peretujuan 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 Komite 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 be 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 Komite Etik Penelitian.

If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee.

Lampiran 2. Determinasi Tanaman Kunyit

HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD
 Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
 Telp. 089689992695, email: phanerogamae@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN
 No.62/HB/05/2024.

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

Nama : Daula Zahra Zinan
 NIM/NIDN : 201FF03095
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 25 Mei 2024.

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : *Curcuma domestica* Valetton
 Sinonim : *Curcuma longa* L.
 Nama Lokal : Rimpang Kunyit
 Suku/Famili : Zingiberaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Liliopsida
 Ordo : Zingiberales
 Famili : Zingiberaceae
 Genus : *Curcuma*
 Species : *Curcuma domestica* Valetton

Referensi:

Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. Flora of Java. Wolter-Noordhoff NV. Groningen.
 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>.

Jatinangor, 27 Mei 2024.

Identifikator,

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD

Drs. Joko Kusmoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 3. Determinasi Tanaman Pegagan

HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD
 Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
 Telp. 089689992695, email: phanerogamae@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN
 No.61/HB/05/2024.

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

Nama : Daula Zahra Zinan
 NIM/NIDN : 201FF03095
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi :
 Tanggal Koleksi : 25 Mei 2024.

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : *Centella asiatica* (L.) Urb.
 Sinonim : *Centella bontenensis* 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:

Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. Flora of Java. Wolter-Noordhoff NV. Groningen.
 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>.

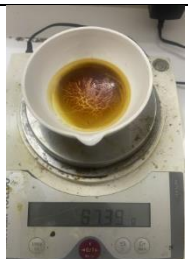
Jatinangor, 27 Mei 2024.

Identifikator,

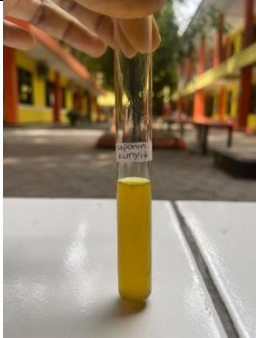
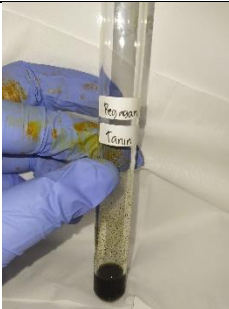
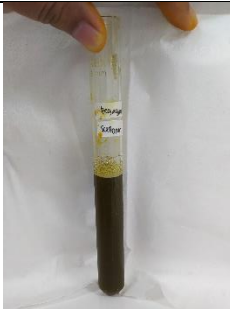
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD

Drs. Joto Kusnoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 4. Karakterisasi Simplisia

			
Simplisia Pegagan		Simplisia Kunyit	
Kadar Abu Total			
	Kunyit Cawan kosong : 37,82 gram Cawan isi : 37,93 gram		Pegagan Cawan kosong : 40,95 gram Cawan isi : 41,03 gram
Kadar abu $= \frac{37,93 \text{ gram} - 37,82 \text{ gram}}{2 \text{ gram}} \times 100\% = 5,5\%$		kadar abu total $= \frac{41,03 \text{ gram} - 40,95 \text{ gram}}{2 \text{ gram}} \times 100\% = 4\%$	
Kadar Sari Larut Air			
	Kunyit Cawan kosong : 87,12 gram Cawan isi : 87,39 gram		Pegagan Cawan kosong : 76,92 gram Cawan isi : 77,36 gram
kadar sari larut air = $\frac{87,39 \text{ gram} - 87,12 \text{ gram}}{5 \text{ gram}} \times 5 \times 100\% = 27\%$		kadar sari larut air = $\frac{77,36 \text{ gram} - 76,92 \text{ gram}}{5 \text{ gram}} \times 5 \times 100\% = 44\%$	
Kadar Sari Larut Etanol			
	Kunyit Cawan kosong : 92,76 gram Cawan isi : 92,87 gram		Pegagan Cawan kosong : 79,95 gram Cawan isi : 80,20 gram
kadar sari larut etanol = $\frac{92,87 \text{ gram} - 92,76 \text{ gram}}{5 \text{ gram}} \times 5 \times 100\% = 11\%$		kadar sari larut etanol = $\frac{80,20 \text{ gram} - 79,95 \text{ gram}}{5 \text{ gram}} \times 5 \times 100\% = 25\%$	

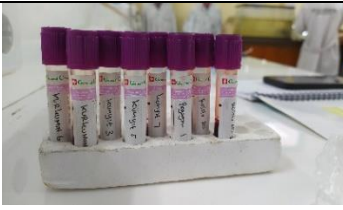
Lampiran 5. Uji Skrining Fitokimia

Kunyit			
			
Alkaloid (Mayer) (+) ↓Endapan Oranye	Alkaloid (+) (Dragendorf) ↓Endapan Merah bata	Tanin (+) FeCl_3 Kuning kehitaman	Saponin (-) HCl 2N Tidak terbentuk busa
	Steroid (+) LB Terbentuk perubahan warna merah		Flavonoid (+) $\text{Mg} + \text{HCl} + \text{Amil alkohol}$ Terbentuk warna pada lapisan amil Alkohol
Pegagan			
			
Tanin (+) FeCl_3 Berwarna hitam Saponin (+)	Uji Buih Terbentuk busa	Steroid (+) Perubahan warna hijau	
	Flavonoid (+) $\text{Mg} + \text{HCl} + \text{Amil alkohol}$ Terbentuk Warna pada Lapisan Amil Alkohol		Alkaloid (-) Dragendorf Tidak terjadi pengendapan

Lampiran 6. Perlakuan Hewan Uji & Pengukuran Biomarker

			
Penimbangan Bobot Tikus	Penyiapan larutan uji	Handling Tikus	Pemberian secara peroral
			
Larutan Uji		Ekstrak Kental	
Pembuatan Pakan Induksi & Pakan Normal			
			
			
Indeks Organ			
			
Pembedahan	Penimbangan Organ	Organ Jantung	Organ Hati

			
Ginjal	Paru-paru	Limpa	Testis

Pengujian Biomarker		
		
Inhalasi tikus oleh gas CO ₂	Pengambilan darah	Pemisahan serum darah
		
Pipetasi serum darah	Kit Reagen Pemeriksaan LDL dan KT	Pipetasi Reagen Kit
		
Proses Inkubasi	Pengukuran kadar Biomarker	Output kadar biomarker

Lampiran 7. Cek Turnitin

Ai Siti Fariyah R_Skripsi Dislipidemia Revisi Kolokium.docx-12-58.pdf

ORIGINALITY REPORT

12%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

lib.unnes.ac.id

Internet Source

4%

2

repository.bku.ac.id

Internet Source

2%

3

es.scribd.com

Internet Source

2%

4

e-jurnal.stikes-isfi.ac.id

Internet Source

1%

5

media.neliti.com

Internet Source

1%

6

repository.radenintan.ac.id

Internet Source

1%

7

www.researchgate.net

Internet Source

1%

8

bestjournal.untad.ac.id

Internet Source

1%

9

idoc.pub

Internet Source

1%

Lampiran 8. Nilai Signifikansi

KOLESTEROL TOTAL

Kelompok	Normal	Induksi	Orlistat	ERK	EDP	ERKDP 200:100	ERKDP 100:200
Normal		0,046	0,891	0,015	0,400	0,255	0,919
Induksi	0,046		0,039	0,000	0,020	0,010	0,042
Orlistat	0,891	0,039		0,020	0,479	0,314	0,971
ERK	0,015	0,000	0,020		0,088	0,154	0,019
EDP	0,400	0,020	0,479	0,088		0,758	0,458
ERKDP 200:100	0,255	0,010	0,314	0,154	0,758		0,298
ERKDP 100:200	0,919	0,042	0,971	0,019	0,458	0,298	

LDL

Kelompok	Normal	Induksi	Orlistat	ERK	EDP	ERKDP 200:100	ERKDP 100:200
Normal		0,853	0,012	0,023	0,001	0,002	0,001
Induksi	0,853		0,008	0,015	0,001	0,001	0,000
Orlistat	0,012	0,008		0,765	0,339	0,417	0,248
ERK	0,023	0,015	0,765		0,214	0,271	0,151
EDP	0,001	0,001	0,339	0,214		0,882	0,836
ERKDP 200:100	0,002	0,001	0,417	0,271	0,882		0,722
ERKDP 100:200	0,001	0,000	0,248	0,151	0,836	0,722	



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I

Pembimbing Utama	: apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm
Nama Mahasiswa	: Ai Siti Fariyah Rahayu
NPM	: 221FF04028
Bidang Ilmu	: FFK

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Kamis, 19 Oktober 2023	11.00	Universitas Bhakti Kencana	Rancangan awal tema penelitian	<i>[Signature]</i>
2.	Senin, 6 November 2023	16.00	Via ZOOM	Rancangan awal tema penelitian	<i>[Signature]</i>
3.	Rabu, 8 November 2023	13.00	Universitas Bhakti Kencana	Rancangan awal tema penelitian	<i>[Signature]</i>
4.	Jumat, 17 November 2023	13.00	Via ZOOM	Presentasi hasil LK 1 TA I	<i>[Signature]</i>
5.	Senin, 20 November 2023	13.00	Universitas Bhakti Kencana	Laporan Kemajuan 1 TA I	<i>[Signature]</i>
6.	Kamis, 14 Desember 2023	19.00	Via ZOOM	Progress BAB I – BAB III	<i>[Signature]</i>
7.	Kamis, 21 Desember 2023	19.30	Via ZOOM	Presentasi hasil LK 2 TA I	<i>[Signature]</i>
8.	Kamis, 11 Januari 2024	11.00	Universitas Bhakti Kencana	Progress & Revisi BAB I – BAB III	<i>[Signature]</i>
9.	Kamis, 25 Januari 2024	14.00	Universitas Bhakti Kencana	Latihan Presentasi Seminar Proposal	<i>[Signature]</i>

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt. Kharina Septi Lestari, M.S.Farm
Nama Mahasiswa	: Ai Siti Fariyah Rahayu
NPM	: 221FF04028
Bidang Ilmu	: FFK

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Jumat, 22 Maret 2024	11.00	Universitas Bhakti Kencana	Progress penelitian	
2.	Rabu, 24 April 2024	13.00	Universitas Bhakti Kencana	Progress penelitian & diskusi LK TA II	
3.	Senin, 29 April 2024	16.00	Via ZOOM	Presentasi hasil LK TA II	
4.	Senin, 27 Mei 2024	16.00	Via ZOOM	Bimbingan presentasi hasil LK 2 TA II	
5.	Senin, 24 Juni 2024	10.00	Universitas Bhakti Kencana	Bimbingan Data Penelitian	
6.	Jumat, 28 Juni 2024	10.00	Universitas Bhakti Kencana	Bimbingan Data Penelitian	
7.	Rabu, 10 Juli 2024	10.00	Universitas Bhakti Kencana	Revisi BAB IV	
8.	Kamis, 11 Juni 2024	13.00	Universitas Bhakti Kencana	Revisi BAB IV	

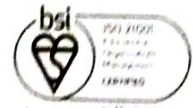


KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing Serta	: Dr. apt. Marita Kaniawati, M.Si
Nama Mahasiswa	: Ai Siti Fariyah Rahayu
NPM	: 221FF04028
Bidang Ilmu	: FFK

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Sabtu / 11 November 2023	08.00	Zoom Meetings	Rencana awal tema penelitian	<i>hinauti</i>
2.	Kamis / 14 Desember 2023	11.00	Kampus Universitas Bhakti Kencana	Diskusi mengenai metodologi penelitian	<i>hinauti</i>
3.	Kamis / 21 Desember 2023	08.30	Kampus Universitas Bhakti Kencana	Diskusi mengenai metodologi penelitian	<i>hinauti</i>
4.	Kamis / 21 Desember 2023	13.00	Via Whatsapp	Diskusi mengenai metode penginduksian hewan uji	<i>hinauti</i>
5.	Kamis / 28 Desember 2023	09.30	Zoom Meetings	Diskusi mengenai Laporan Kemajuan 2 TA I	<i>hinauti</i>
6.	Senin/ 8 Januari 2024	18.00	Via Whatsapp	Diskusi mengenai alur penelitian	<i>hinauti</i>
7.	Selasa/ 9 Januari 2024	07.30	Kampus Universitas Bhakti Kencana	Diskusi dan Revisi BAB I – BAB III	<i>hinauti</i>
8.	Rabu/ 10 Januari 2024	08.10	Kampus Universitas Bhakti Kencana	Revisi BAB I – BAB III	<i>hinauti</i>
9.	Minggu/ 29 Januari 2023	08.00	Zoom Meetings	Latihan Presentasi	<i>hinauti</i>

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



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Dr. apt. Marita Kaniawati, M.Si
Nama Mahasiswa	: Ai Siti Fariyah Rahayu
NPM	: 221FF04028
Bidang Ilmu	: FFK

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Jumat, 2 Februari 2024	11.00	Kampus Universitas Bhakti Kencana	Penentuan dosis kombinasi ekstrak	-lin
2.	Senin, 19 Februari 2024	19.30	Zoom Meetings	Diskusi terkait penelitian	-lin
3.	Selasa, 20 Februari 2024	13.30	Kampus Universitas Bhakti Kencana	Diskusi terkait penelitian dan dosis pemberian ekstrak	-lin
4.	Selasa, 5 Maret 2024	12.00	Kampus Universitas Bhakti Kencana	Diskusi terkait penelitian	-lin
5.	Sabtu, 16 Maret 2024	13.00	Zoom Meetings	Diskusi terkait penelitian	-lin
6.	Senin, 18 Maret 2024	12.00	Kampus Universitas Bhakti Kencana	Diskusi terkait penelitian	-lin
7.	Rabu, 27 Maret 2024	12.00	Kampus Universitas Bhakti Kencana	Metode penelitian dan teknisnya	-lin
8.	Senin, 22 April 2024	19.00	Via Zoom	Diskusi terkait cara KTTI dan perhitungannya	-lin
9.	Rabu, 24 April 2024	07.00	Via Whatsapp	Diskusi progress penelitian	-lin
10	Senin, 27 Mei 2024	09.00	Via Whatsapp	Diskusi mengenai presentasi LK 2 TA II	-lin
11	Rabu, 29 Mei 2024	15.30	Via ZOOM	Seminar LK 2 TA II	-lin
12	Kamis, 30 Mei 2024	12.00	Universitas Bhakti Kencana	Diskusi setelah LK 2 TA II	-lin
13 ²	Rabu, 12 Juni 2024	10.30	Universitas Bhakti Kencana	Revisi & Diskusi Draft Skripsi	-lin
14	Jumat, 14 Juni 2024	09.00	Universitas Bhakti Kencana	Revisi & Diskusi Draft Skripsi	-lin



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

15	Jumat, 21 Juni 2024	10.00	Universitas Bhakti Kencana	Revisi & Diskusi Draft Skripsi	bsi ISO 21001 LUN
16	Senin, 24 Juni 2024	07.00	Via ZOOM	Diskusi mengenai pengujian biomarker	-li
17	Rabu, 26 Juni 2024	08.00	Via ZOOM	Diskusi mengenai pengujian biomarker	-li
18	Senin, 1 Juli 2024	08.00	Universitas Bhakti Kencana	Diskusi mengenai hasil pengujian biomarker	-li
19	Sabtu, 6 Juli 2024	10.00	Universitas Bhakti Kencana	Diskusi mengenai hasil pengujian biomarker	-li
20	Selasa, 9 Juli 2024	10.00	Universitas Bhakti Kencana	Diskusi Draft Skripsi	
21	Kamis, 11 Juli 2024	09.00	Universitas Bhakti Kencana	Diskusi Draft Skripsi	

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



AI SITI FARIHAH RAHAYU

+628979695012 | aisitifr@gmail.com |

<https://www.linkedin.com/in/ai-siti-fariyah-rahayu-720625256/>

Majalengka, Jawa Barat

Deskripsi Diri

Saya adalah seorang farmasis yang lulus dari jurusan D3 Farmasi Poltekkes Kemenkes Bandung pada tahun 2022 dan telah teregistrasi kompeten. Saya juga telah menyelesaikan Pendidikan S1 Farmasi saya di Universitas Bhakti Kencana pada tahun 2024. Saya tertarik untuk bekerja pada bidang kefarmasian, khususnya pada bidang pelayanan & industri. Aktif berorganisasi membuat saya terampil dalam berkomunikasi serta mampu bekerjasama dengan baik bersama tim atau rekan sejawat, selain itu saya juga memiliki ketertarikan dalam mempelajari hal baru terlebih dalam hal meningkatkan kemampuan saya dalam bidang kefarmasian.

Pengalaman Bekerja

Santosa Hospital Bandung Kopo

– Bandung, Indonesia

(1 April – 27 April 2022)

Tenaga Teknis Kefarmasian

- Mempelajari alur pemesanan obat, alat kesehatan, serta perbekalan farmasi dari pengecekan kelengkapan distributor hingga penerimaan obat sesuai ketentuan
- Melakukan kegiatan pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan dan BMHP seperti penyimpanan obat, serta pendistribusian obat sesuai dengan sistem pengantaran obat yang berlaku pada tiap depo
- Menyiapkan obat serta alat kesehatan berdasarkan permintaan resep dari instalasi farmasi bagian rawat jalan, rawat inap, maupun ruang perawatan pasien
- Berdiskusi bersama rekan sejawat untuk memecahkan studi kasus terkait dengan terapi dan pelayanan kefarmasian.

PT Meprofarm Pharmaceutical Industries

– Bandung, Indonesia

(7 Maret – 31 Maret 2022)

Tenaga Teknis Kefarmasian

- Melakukan pengawasan serta pengujian kontrol kualitas obat termasuk uji mikrobiologi dan membantu mengumpulkan data terkait batas cemaran obat
- Mempelajari sistem pengelolaan bahan baku obat dari penerimaan hingga penyimpanan bahan baku obat
- Mempelajari tentang dokumentasi dan penyusunan dokumen yang diperlukan untuk registrasi obat
- Mempelajari cara produksi obat dari awal penimbangan, pencampuran, hingga pengemasan obat yang baik dan sesuai dengan CPOB.

Riwayat Pendidikan

Poltekkes Kemenkes Bandung – Bandung, Indonesia (Juni 2019 – Agustus 2022)
D3 Farmasi (IPK: 3,47)

- Mampu melakukan peracikan obat sesuai permintaan dari awal penimbangan, pencampuran, pengemasan hingga obat siap untuk diserahkan
- Mampu untuk melakukan riset terkait formulasi obat dan pembuatan sediaan yang diperlukan serta mengacu pada CPOB yang berlaku
- Mampu melakukan pengawasan terkait kualitas obat seperti cemaran mikrobiologi, cemaran logam dan lainnya
- Mempelajari terkait pengelolaan sediaan farmasi dari mulai pemilihan obat hingga obat sampai pada pasien
- Mempelajari sistem distribusi obat di rumah sakit serta penggolongan obat yang digunakan pada formularium RS
- Mempelajari tentang cara komunikasi farmasi dengan rekan sejawat untuk mendukung terapi dan pelayanan kefarmasian dengan tujuan untuk mencegah kejadian *medication error*
- Menyusun proyek penelitian karya tulis ilmiah tentang aktivitas farmakologi antihiperurisemia yang berasal dari bahan alam yaitu bawang hitam.

Universitas Bhakti Kencana – Bandung, Indonesia (Agustus 2022–September 2024)
S1 Farmasi (IPK: 3,67)

- Mampu melakukan peracikan obat berdasarkan resep dokter dari pencampuran hingga obat sampai di tangan pasien
- Mampu melakukan pelayanan kefarmasian seperti Pemberian Informasi Obat serta Komunikasi Informasi dan Edukasi pada pasien
- Mampu melakukan formulasi sediaan obat tablet dari granulasi hingga evaluasi tablet serta formulasi obat semisolid.
- Mampu melakukan pengujian biokimia hematologi sederhana seperti profil lipid, asam urat
- Menyusun proyek penelitian skripsi mengenai aktivitas antidislipidemia dari kombinasi bahan alam ekstrak rimpang kunyit dan ekstrak daun pegagan.

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Jurusan Farmasi (HIMAFAR)
Staff Divisi Eksternal (2019 - 2021)

- Sekretaris Bina Desa HIMAFAR 2021
Menyusun serta membuat dokumentasi tentang administrasi, perizinan yang dibutuhkan selama proyek kerja Bina Desa dilaksanakan
- Koordinator Divisi Humas Webinar PHARMODIA 2020
Merencanakan dan melakukan koordinasi dengan setiap pembicara/narasumber. Melakukan publikasi terkait acara webinar untuk meningkatkan *public awareness* dan berperan sebagai *content writer*
- Ketua Pelaksana Studi Banding HIMAFAR x HIMA Teknologi Pangan UNPAD 2020
Merencanakan serta menyusun acara studi banding dengan jurusan terkait untuk memperluas relasi serta keilmuan.

Keterampilan dan Kompetensi

- *Soft skills*: komunikatif, adaptif, kolaboratif
- *Hard skills*: (software: Microsoft Office, Canva | *Hard skills*: *Public Speaking*, *content writing*)
- Keterampilan dalam bidang kefarmasian (Pelayanan farmasi serta *lab skill*)
- Keterampilan berkomunikasi
- Menguasai Bahasa Inggris (Dasar)

Sertifikasi (Pelatihan Nonformal)

- Praktek Kerja Lapangan PT Meprofarm Pharmaceutical Industries
- Praktek Kerja Lapangan Santosa Hospital Bandung Kopo
- Panitia & peserta Webinar Nasional Kefarmasian PHARMODIA (2020 & 2021)
- Panitia & peserta Webinar Nasional Kefarmasian Celsight (2021)
- Peserta *Career Development Training* yang dilaksanakan oleh UBK (2024)