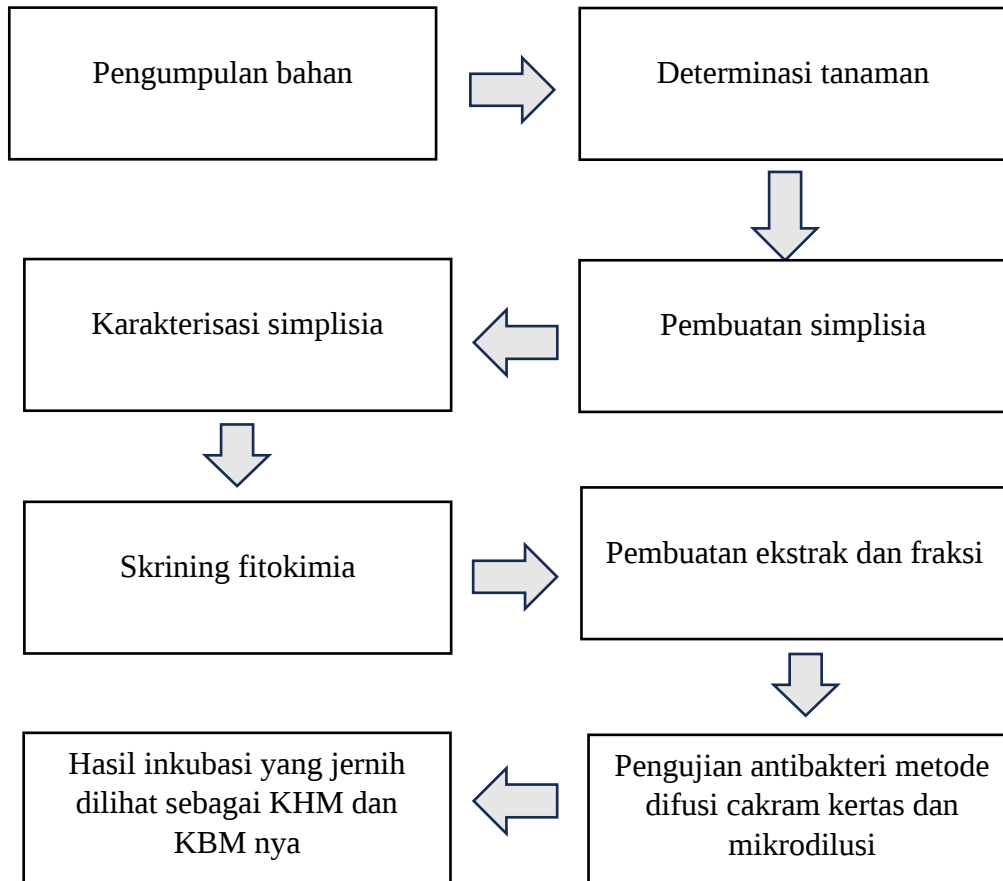


lampiran 1: alur penelitian



lampiran 2 : Surat Determinasi Tanaman Jamur kuping hitam


INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesa 10 Bandung 40132, Telp.: (022) 251 1575, 250 0258, Fax.: (022) 253 4107
e-mail: sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 90/IT1.C11.2/TA.00/2022
Hal : Determinasi tumbuhan

06 Januari 2022

Kepada Yth.
Dekan
Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana
Jalan Soekarno Hatta No. 754
Bandung

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 0004/03.FF.03/UBK/I/2022 tanggal 1 Januari 2022 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan yang dikirim oleh Sdr. Ika Kurnia Sukmawati adalah :

No	Nama sampel	Hasil determinasi	Famili
1	Jamur kuping hitam	<i>Auricularia nigricans</i> (Sw.) Birkebak, Looney & Sánchez-García	Auriculariaceae

Referensi:

1. Shirouzu, T., Inaba, S., Ushijima, S., Okuda, Y., & Nagasawa, E. (2018). Taxonomic study of Japanese "*Auricularia auricula-judae*" and "*A. polytricha*" based on molecular phylogeny and morphological observation. *Japanese Journal of Mycology*, 59, 7–20.
2. Lowy, B. (1952). The Genus *Auricularia*. *Mycologia*, 44(5), 656–692.
3. Looney, B. P., Birkebak, J. M., & Matheny, P. B. (2013). Systematics of the genus *Auricularia* with an emphasis on species from the southeastern United States. *North American Fungi*, 8, 1–25.

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Wakil Dekan Bidang Sumber Daya,

Dr. Angga Dwiartama
NIP. 198302052012121002

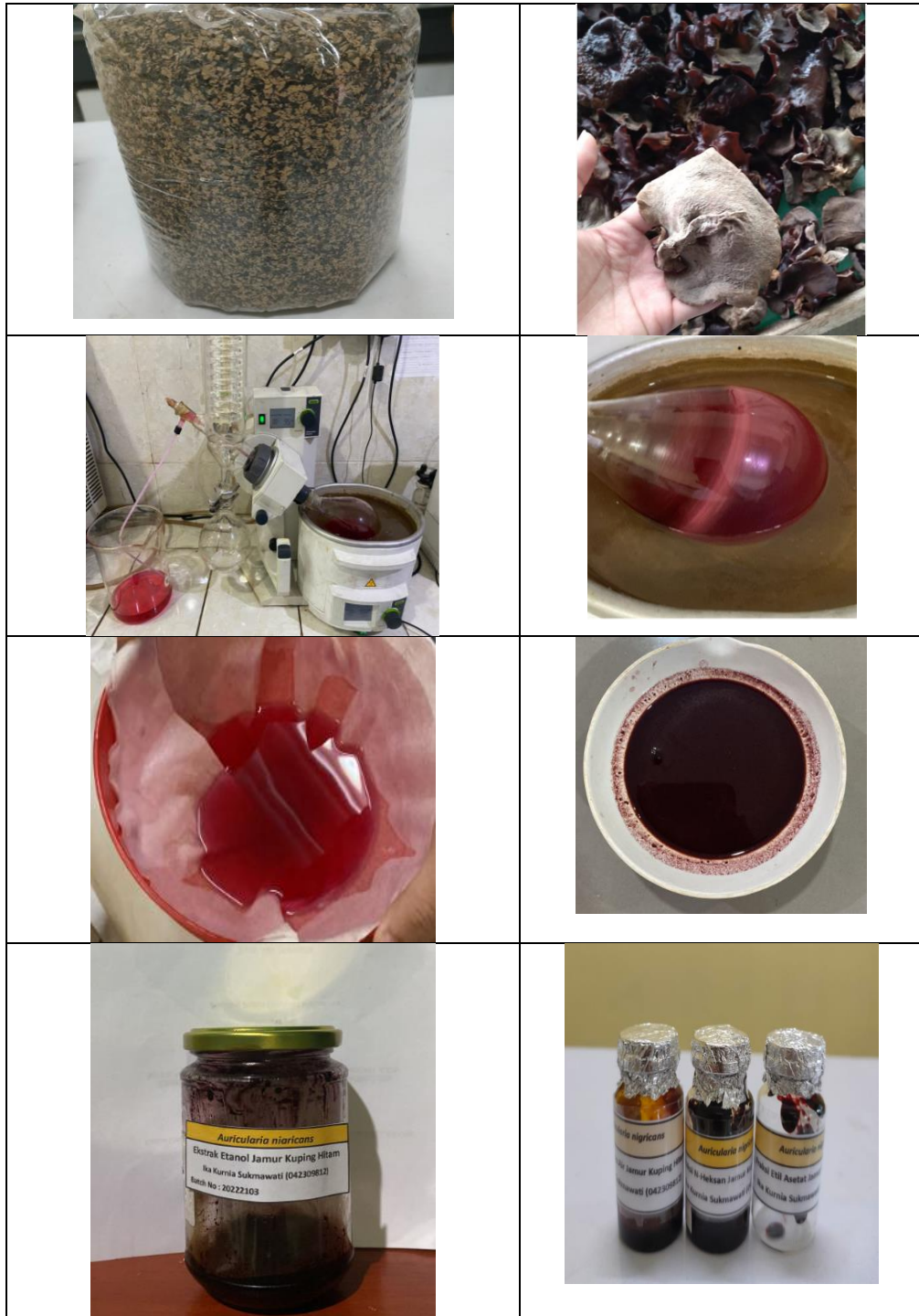
Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Terakreditasi oleh :

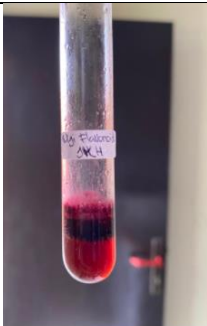
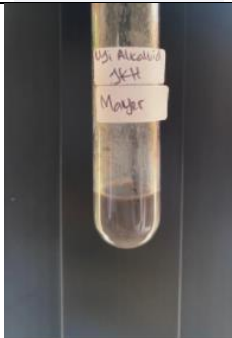


lampiran 3 : Dokumentasi penelitian

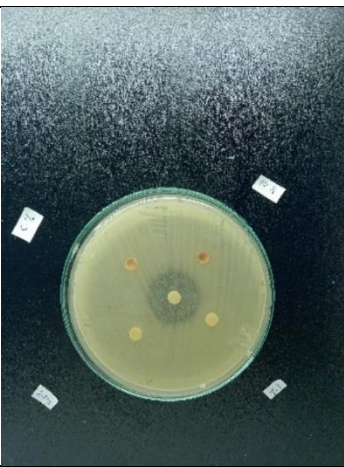
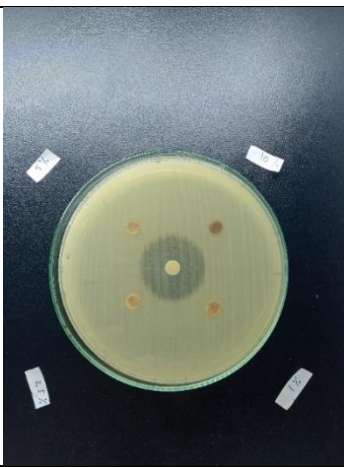
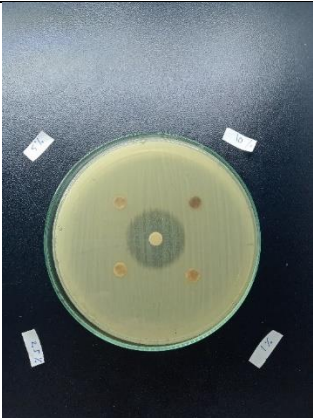
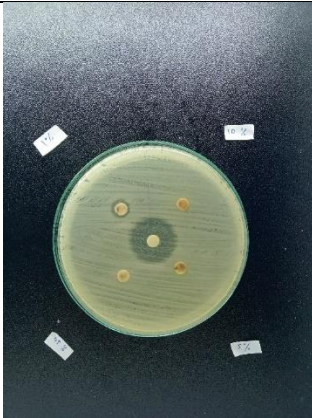
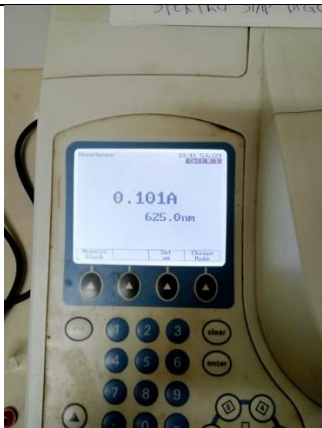
- Pembuatan ekstrak dan fraksi jamur kuping hitam



lampiran 4 : skrining fitokimia

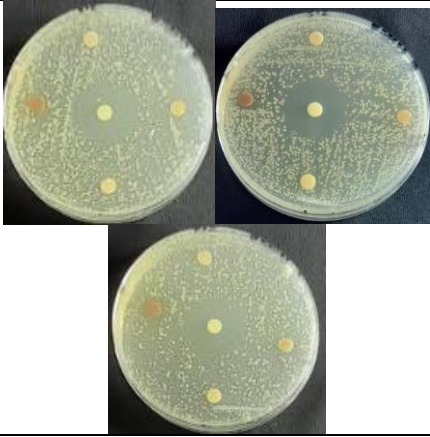
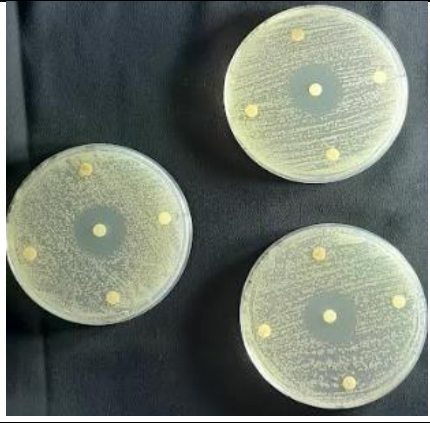
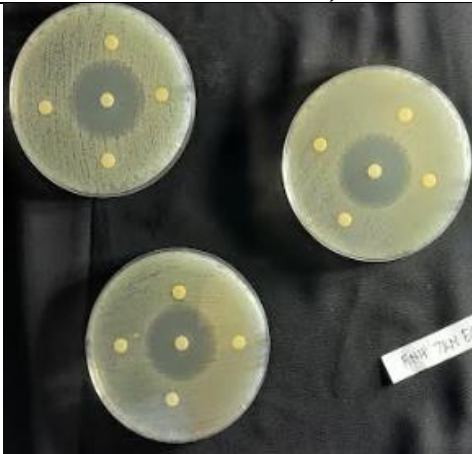
 Uji Flavonoid JKH	 Uji Tannin JKH Calabur
kuping hitam. (+) flavonoid	kuping hitam. (-) Tanin
	 Uji Saponin JKH
Jamur kuping hitam. (+) Steroid	kuping hitam. (-) saponin
 Uji Kuinon JKH	 Uji Alkali JKH Mayer
kuping hitam. (-) kuinon	Jr kuping hitam. (+) alkal

lampiran 5 : Dokumentasi Uji aktivitas bakteri isolate klinis

	
FEA	FMA
	
FNH	EJKH
	Absorban Suspensi Bakteri Isolat Klinis

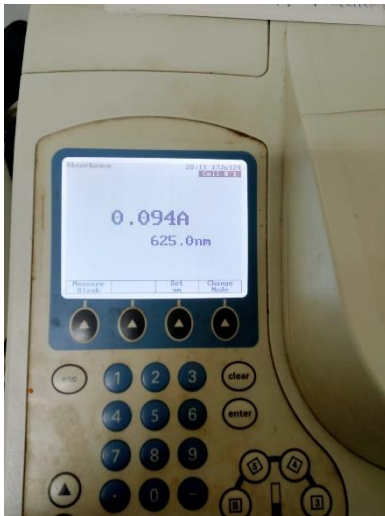
Keterangan : * Rata-rata 3 kali pengulangan

lampiran 6: uji aktivitas pada bakteri *E.coli*, *S. aureus* dan MRSA

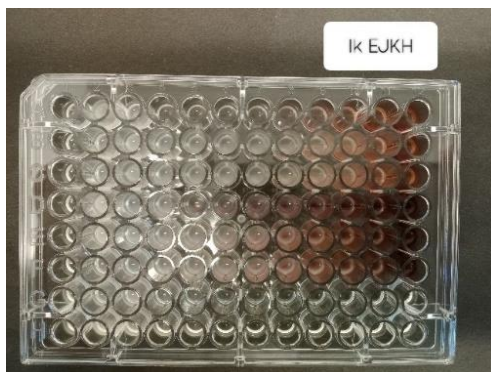
	
EJKH (<i>s. aureus</i>)	FNH (<i>s. aureus</i>)
	
FEA (<i>s. aureus</i>)	FMA <i>s. aureus</i>)
	
Ejkh (MRSA)	FNH, FMA, FEA (MRSA)



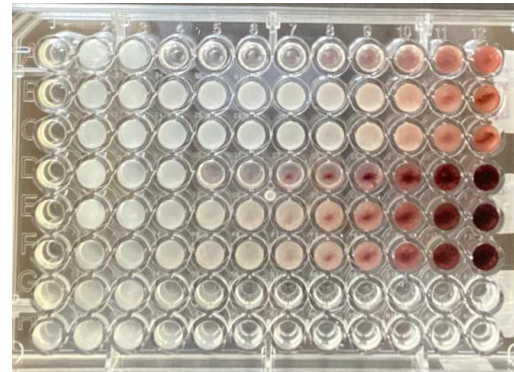
lampiran 7: Mikrodilusi (bakteri isolate klinis)



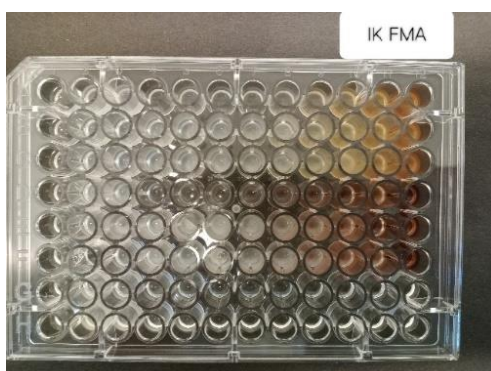
Suspensi bakteri IK (absorban)



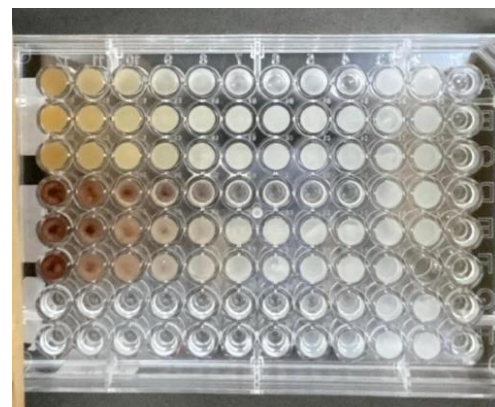
Wellplate 1 (Tampak atas)



Wellplate 1 (Tampak bawah)



Wellplate 2 (tanpak atas)



Wellplate 2 (tanpak bawah)

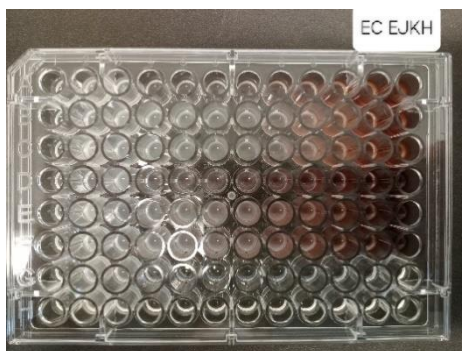
lampiran 8 : Mikrodilusi (*Escherichia coli*)



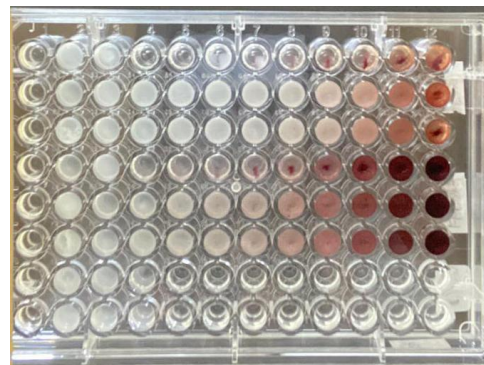
Bakteri e.coli



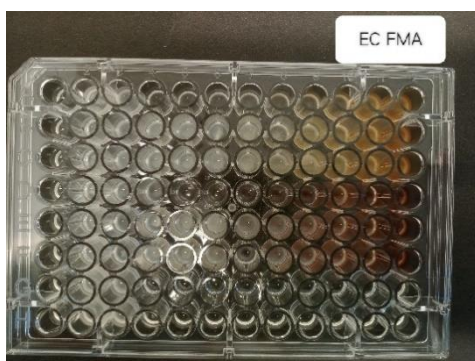
Suspensi bakteri e.coli(absorban)



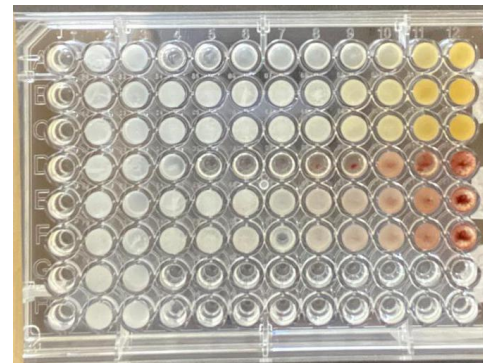
Wellplate 1 (Tampak atas)



Wellplate 1 (Tampak atas)



Wellplate 2 (Tampak atas)



Wellplate 2 (Tampak bawah)

Perhitungan % inhibisi

$$= (\text{jumlah koloni} - \text{jumlah koloni akhir}) / \text{jumlah koloni awal} \times 100\%$$

Keterangan = % inhibisi

Jumlah koloni 1-5 % Inhibisi = 99,9 % (Bakterisid)

Jumlah koloni 5 – 500 % Inhibisi = (Bakterisid)

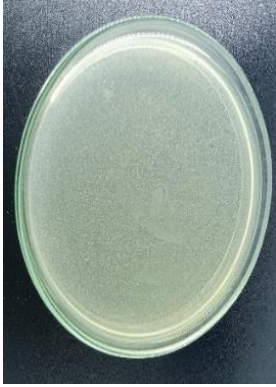
Jumlah koloni 500 – 5000 % Inhibisi = (Bakteriostatik)

Jumlah koloni 20.000 % Inhibisi = (Bakteriostatik)

Hasil pengamatan KBM**AB ISOLAT KLINIS**

		
AB IK FEA 11A	AB IK FEA 11B	AB IK CIPRO 4A
		
AB IK CIPRO 4B	AB IK FMA 9A	AB IK FMA 9B

AB ESCHERICHIA COLI

		
AB EC FNH 11 A	AB EC CIPRO 4A	AB EC CIPRO 4B

Lampiran 9 : Lembar kartu Bimbingan

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt.ika kurnia sukmawati M.Si				
Nama Mahasiswa	: Gina apriliana				
NPM	: 201103030				
Bidang Ilmu	: farmakologi farmasi klinis				

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	17 oktober 2023	14.05	UBK	Diskusi Membahas tema	↑
2	24 oktober 2023	14.40	UBK	Diskusi Penentuan tema	↑
3	31 oktober 2024	20.00	zoom	Diskusi Penentuan tema	↑
4	8 november 2023	20.00	G.Meet	Penentuan tema	↑
5	17 november 2023	19.30	zoom	Melakukan presentasi kemajuan 1	↑
6	21 november 2023	12.45	UBK	Pengajuan proposal TA1	↑
7	23 desember 2023	19.30	zoom	Seminar kelompok keilmuan kemajuan 2	↑
8	5 januari 2024	10.30	UBK	Bimbingan proposal bab 1-3	↑
9	8 januari 2024	10.30	WA	Bimbingan proposal bab 1-3	↑
10	10 januari 2024	10.30	WA	Revisi bab 1-3	↑
11	11 januari 2024	14.00	Rumah ibu ika	Tanda tangan surat/lembar pengesahan proposal	↑

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



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt.Ika kurnia sukmawati M.Si
Nama Mahasiswa	: Gina apriliana
NPM	: 2011f03030
Bidang Ilmu	: farmakologi farmasi klinis

[illegible]

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



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Idar M.Si
Nama Mahasiswa	: Gina Apriliana
NPM	: 2011103030
Bidang Ilmu	: farmakologi farmasi klinis

[illegible]

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

☎ 022-72962483, 067-7920166

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted January 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

No. Dok. 02.64.00/FRM-03/AKD-SPMI



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Idar M.Si
Nama Mahasiswa	: Gina apriliana
NPM	: 201f03030
Bidang Ilmu	: farmakologi farmasi klinis

[illegible]

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

022 7030 760, 022 7030 768

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Lampiran 10 : Hasil Turnitin

TURNITIN GINA APRILIANA			
ORIGINALITY REPORT			
16%	14%	5%	6%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	jurnal.unpad.ac.id Internet Source	4%	
2	Submitted to Swinburne University of Technology Student Paper	3%	
3	id.scribd.com Internet Source	2%	
4	repository.bku.ac.id Internet Source	2%	
5	ejurnal.stikes-bth.ac.id Internet Source	2%	
6	docobook.com Internet Source	1%	
7	jsfk.ffarmasi.unand.ac.id Internet Source	1%	



GINA APRILIANA

ginaapriliana9374@gmail.com | (+62) 83823717758 |
<https://www.linkedin.com/in/gina-apriliana-5b5905171/>

PROFIL

Seorang Sarjana Farmasi lulusan 2024, yang memiliki dedikasi dan loyalitas tinggi, bekerja keras dan cekatan menguasai soft skill tentang farmasi industri dan farmasi klinis . Pernah mengikuti beberapa seminar terkait kefarmasian serta kepanitiaan divisi humas dalam kegiatan webinar dan organisasi pharmaclub

RIWAYAT PENDIDIKAN

SEKOLAH MENENGAH ATAS

Smk Farmasi Indramayu

2017 - 2020

PERGURUAN TINGGI

Fakultas farmasi, Universitas Bhakti Kencana

2020 – 2024

- IPK: 3.35 / 4.00
-

PENGALAMAN & ORGANISASI

Praktik Kerja Lapangan

- RS Bhayangkara Losarang
- Puskesmas kertawinangun

2018 - 2019

2018 - 2019

Asisten praktikum

2023

12 Maret 2023 – 6 Agustus

- Membantu pelaksanaan praktikum
- Membantu kepala laboratorium dan dosen pembimbing
- Membantu megembangkan materi praktikum
- Bertanggung jawab atas kesediaan alat dan bahan praktikum
- Melakukan pengawasan praktikum sesuai jadwal dan tujuan

Divisi Humas, UKM Pharmaclub

Juni 2022- Juni 2023

- Menyampaikan informasi penting organisasi kepada publik
- Memfasilitasi komunikasi antara organisasi dengan publik
- Merancang strategi komunikasi

Divisi Humas, webinar

Februari 2023 – Maret 2022

- Membangun komunikasi yang baik
- Menjalin kerjasama dengan pihak internal dan eskternal
- Memperkenalkan webinar melalui sosialisasi dan kerja sama

SKILLS

Bahasa: Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris

Perangkat Lunak: Microsoft Excel, Microsoft Word, Canva
