

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kartu Bimbingan



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



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt. Ika Kurnia Sukmawati, M.Si
Nama Mahasiswa	: Agasy Magnealantika
NPM	: 191FF03085
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinis

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Kamis/02-03-2023	20.00-selesai	Zoom Meeting	Diskusi Kode etik penelitian	
2.	Rabu/29-03-2023	09.00-selesai	UBK	Diskusi terkait progres penelitian	
3.	Sabtu/01-04-2023	10.00-selesai	UBK	Pembuatan Kode Etik Penelitian	
4.	Rabu/12-04-2023	10.00-selesai	UBK	Pembuatan Kode Etik Penelitian	
5.	Sabtu/15-04-2023	09.00-selesai	UBK	Diskusi terkait progress penelitian	
6.	Selasa/18-04-2023	13.00-14.00	Zoom Meeting	Seminar KK 1	
7.	Sabtu/20-05-2023	20.00-21.00	Zoom Meeting	Seminar KK 2	
8.	Senin /03-07-2023	09.00-selesai	UBK	Diskusi dan Revisi	
9.	Jumat /07-07-23	13.00-selesai	UBK	Diskusi Hasil Penelitian	
10.	Senin /10-07-23	10.00-selesai	UBK	Diskusi Skripsi	
Jl. Soekarno Hatta No.754 Bandung Telp. 022 7830760, 022 7830768 E-mail: info@bhaktikencana.ac.id					

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	: Dr. apt. Yani Mulyani, M.Si
Nama Mahasiswa	: Agasy Magnealantika
NPM	: 191FF03085
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinis

[illegible]

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

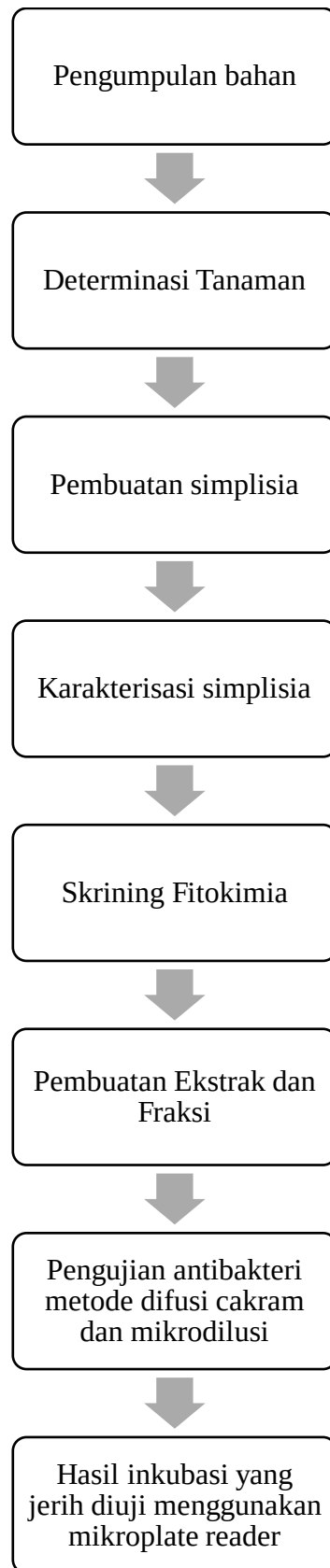
☎ 022 7830 760, 022 7830 768

📧 bhu.ac.id 📍 contact@bhu.ac.id

Lampiran 2 : Cek Plagiarisme

11. Agasy Magnealantika_191FF03085			
ORIGINALITY REPORT			
7%	8%	4%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.bku.ac.id Internet Source	1%	
2	jurnal.untan.ac.id Internet Source	1%	
3	es.scribd.com Internet Source	1%	
4	jurnal.unpad.ac.id Internet Source	1%	
5	journal.uin-alauddin.ac.id Internet Source	1%	
6	hmj.jurnalsenior.com Internet Source	1%	
7	repository.unair.ac.id Internet Source	1%	
8	journal.uniga.ac.id Internet Source	1%	

Lampiran 3 : Alur Penelitian



Lampiran 4 : Surat Bakteri *Escherichia coli*

**LABORATORIUM MIKROBIOLOGI-BIOTEKNOLOGI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Gedung Laboratorium 2, Lantai 2 Fakultas Farmasi UNPAD
Jl. Raya Bandung - Sumedang KM 21, Jatinangor-Sumedang 45363

**SERTIFIKAT UJI BAKTERI***ESCHERECIA COLI* Atcc. 25922

+	-	+	+	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	-	+	-
1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4
ONPG	ADH	LDC	ODC	CIT	H ₂ S	URE	TDA	IND	VP	GEL	GLU	MAN	INO	SOR	RHA	SAC	MEL

REFERENCE

DATE

3/24/22

COMMENT

VERY GOOD IDENTIFICATION

Strip	API 20 E VS.0
Profile	S 14
Note	

Significant taxa	% ID	T	Tests against
<i>Escherichia coli</i> 1	99.5	0.96	



Mengetahui,
Kepala Laboratorium Mikrobiologi-
Bioteknologi Farmasi,

Dr. Tena Rostinawati, M.Si., Apt.
NIP. 197301032006042001

Lampiran 5 : Surat Determinasi


INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesa 10 Bandung 40132, Telp.: (022) 251 1575, 250 0250, Fax.: (022) 251 4107
e-mail: sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 74/IT1.C11.2/TA.00/2022

06 Januari 2022

Hal : Determinasi tumbuhan

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

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 1673/03.FF.03/UBK/XII/2021 tanggal 31 Desember 2021 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	<i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull.) Quel.	Auriculariaceae

Referensi:

1. Wu, F., Yuan, Y., He, S. H., Bandara, A. R., Hyde, K. D., Malysheva, V. F., ... & Dai, Y. C. (2015). Global diversity and taxonomy of the *Auricularia auricula-judae* complex (Auriculariales, Basidiomycota). *Mycological Progress*, 14(10), 1–16.
2. Shirouzu, T., Inaba, S., Ushijima, S., Okada, 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.
3. Wu, F., Yuan, Y., Malysheva, V. F., Du, P., & Dai, Y. C. (2014). Species clarification of the most important and cultivated *Auricularia* mushroom "Heimuer": evidence from morphological and molecular data. *Phytotaxa*, 186(5), 241–253.

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



Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Terserahkan oleh :



Lampiran 6 : Dokumentasi Proses Pengolahan Bahan dan Ekstraksi



Sortasi dan pencucian



Perajangan



Pengeringan



Simplisia



Maserasi



Penyaringan



Rotary Evaporator



Waterbath



Ekstrak Pekat

Lampiran 7 : Dokumentasi Hasil Fraksinasi



Lampiran 8 : Dokumentasi Hasil Uji Skirning Fitokimia



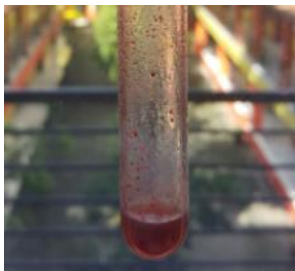
Flavonoid



Alkaloid



Tanin



Saponin



Steroid



Kuinon

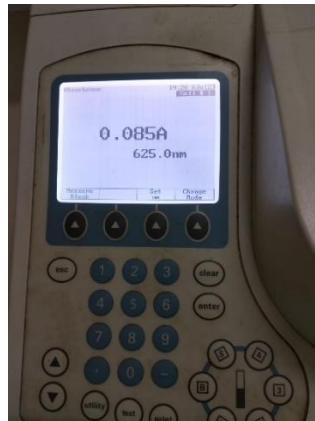
Lampiran 9 : Dokumentasi Hasil Kultur Bakteri *E. coli* dan MRSA



Lampiran 10 : Dokumentasi Hasil Absorbansi Bakteri dan Suspensi Bakteri

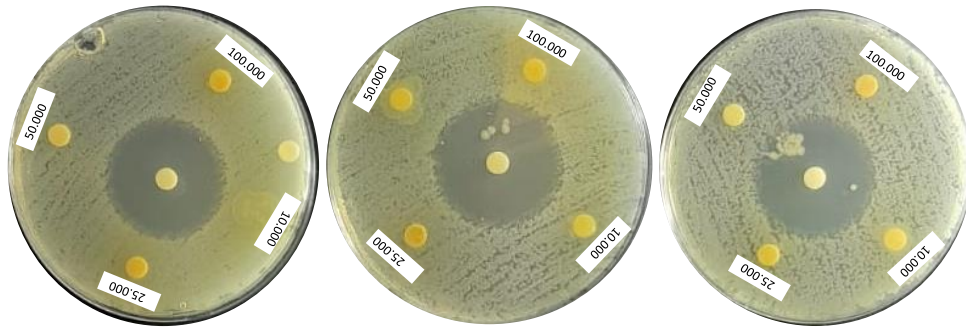
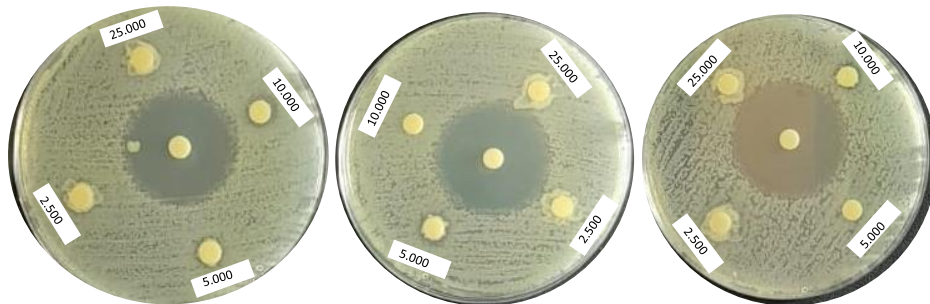
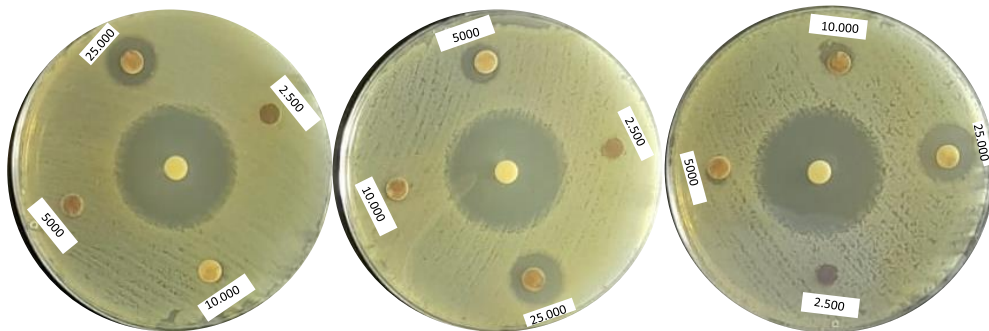
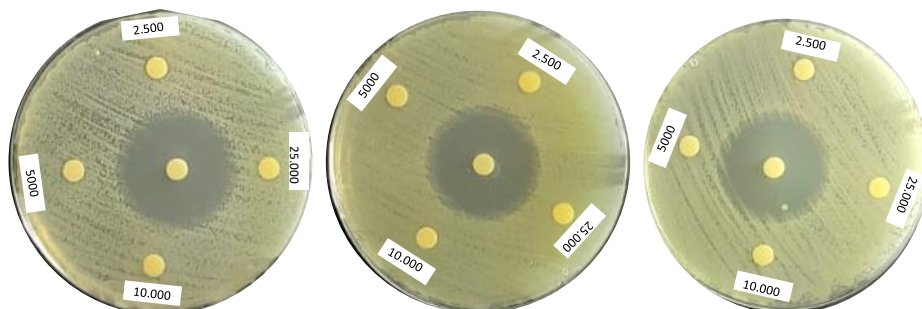


Absorbansi MRSA

Absorbansi *E.coli*

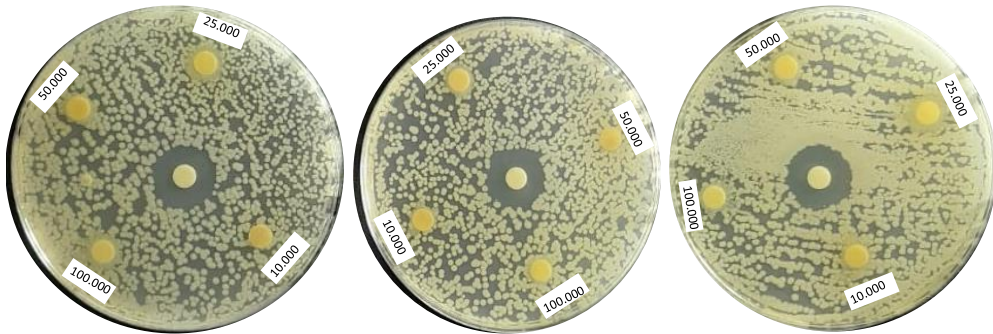
Suspensi Bakteri

Lampiran 11 : Dokumentasi Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Difusi Cakram

EJKM *E. coli*FMA *E. coli*FNH *E. coli*

FEA *E. coli*

Lampiran 11 : Lanjutan Dokumentasi Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Difusi Cakram



EJKM MRSA



FMA MRSA

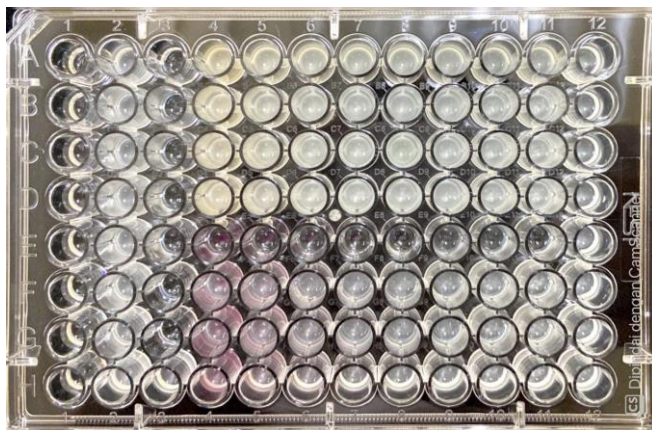
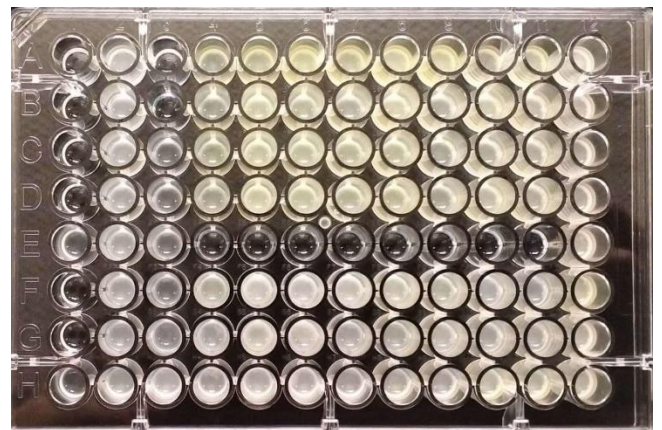
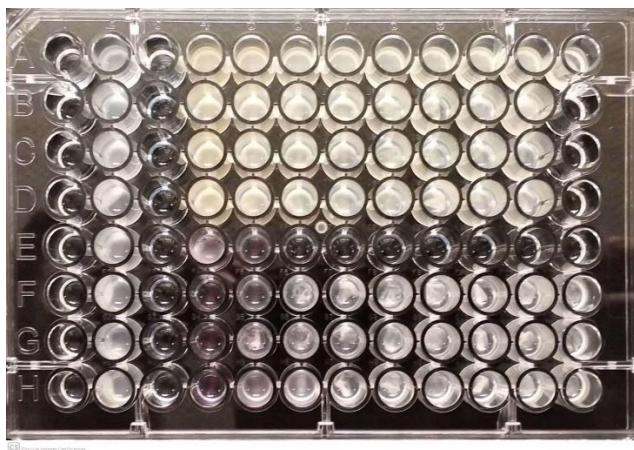


FNH MRSA

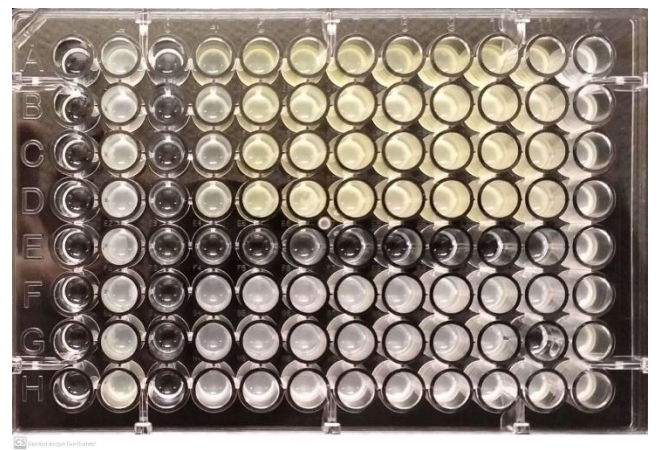


FEA MRSA

Lampiran 12 : Dokumentasi Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Mikrodilusi

EJKM dan FMA *E. coli*FNH dan FEA *E. coli*

EJKM dan FMA MRSA



FNH dan FEA MRSA

Lampiran 13 : Dokumentasi Perhitungan Koloni Bakteri Uji



EJKM E.coli 12.500



EJKM MRSA 12.500



FMA JKM E.coli 12.500



FMA JKM MRSA 12.500



FNH JKM E.coli 12.500



FNH JKM MRSA 12.500

p : Daftar Riwayat Hidup Penulis



Nama : Agasy Magnealantika
 Tempat / Tanggal Lahir : Bandung / 26 Juli 2001
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat : Kp. Cisomang Tengah RT 01 RW 07 Ds. Wangunjaya Kec.
 Cikalong Wetan Kab. Bandung Barat
 Telepon : 081220418381
 Email : 191ff03085@bku.ac.id / agasymagnealantika@gmail.com

PENDIDIKAN

TK : Al-Hidayah
 SMP : SMPN 1 Cikalong Wetan
 SMA : SMAN 1 Cikalong Wetan
 S1 : Universitas Bhakti Kencana
 Pendidikan Sekarang : Profesi Apoteker