

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Determinasi



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

10 Januari 2022

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

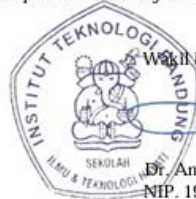
Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 0031/03.FF.03/UBK/I/2022 tanggal 05 Januari 2022 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel jamur yang dikirim oleh Sdr. Ika Kurnia Sukmawati yaitu:

No	Nama sampel	Hasil determinasi	Famili
1	Jamur Shitake	<i>Lentinula edodes</i>	Marasmiaceae

Referensi:

1. Mitchell, A.D., & Walter, M. (1999). Species of *Agaricus* occurring in New Zealand. *New Zealand Journal of Botany*, 37(4), 715–725.

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama 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 2. Sertifikasi Fungi *Candida albicans*

bioMérieux Customer
System #: 7989

Printed by: labtech

Patient Name: *Candida albicans*
Isolate Group:

Card Type: GP Testing Instrument: 0000148FF2BD (7000)

Runnumber: 021110364301111
Organism Quantity:

Comments:

Identification Information	Card: GP	Lot Number: 242370010	Expires: 12 Dec 2022
	Completed: May 3, 2010 14:31 CDT	Status: Final	Analysis Time: 5.00 hours
Selected Organism	97% Probability Bionumber: 021110364301111		<i>Candida albicans</i> Confidence: Excellent identification
SRF Organism			
Analysis Organisms and Tests to Separate: <i>Candida albicans</i>			
Analysis Messages:			
Contraindicating Typical Biopattern(s)			

2	AMY	-	4	RPLC	-	5	dXYL	-	8	ADH1	-	9	OGAL	-	11	AGLU	-
13	APPA	+	14	CDEX	-	15	AspA	+	16	BGAR	+	17	AMAN	-	19	PHOS	-
20	LeuA	+	23	ProA	-	24	BGUR	-	25	AGAL	-	26	PhyA	-	27	BGUR	-
28	AlaA	+	29	TyrA	+	30	dSOR	-	31	URE	-	32	POLYB	-	37	dGAL	+
38	dRED	-	39	LATk	-	42	IAC	+	44	NAG	+	45	dMAI	-	46	BACI	-
47	NOVO	-	50	NC6.5	-	52	dMAN	-	53	dMNE	+	54	MsdG	-	56	PhUL	-
57	dRAF	+	58	O120H	-	59	SAL	-	60	SAC	+	62	dTRE	-	63	ADH2s	-
64	OPTO	+															

Installed VITEK 2 System Version: 07 D1
MIC Interpretation Guideline:
AES Parameter Set Name:

Therapeutic Interpretation Guideline:
AES Parameter Last Modified:

Page 1 of 1

Lampiran 3. Sertifikasi jamur *Aspergillus flavus*

bioMérieux Customer
System #: 7969

Printed by: labtech

Patient Name: *Aspergillus flavus*
Isolate Group:

Card Type: GP Testing Instrument: 0000148FF2BD (7900)

Bionumber: 021110364301111

Organism Quantity:

Comments:	

Identification Information	Card: GP	Lot Number: 242370010	Expires: 12 Dec 2022
	Completed: May 3, 2016 14:31 CDT	Status: Final	Analysis Time: 5.00 hours
Selected Organism	97% Probability <i>Aspergillus flavus</i> Bionumber: 021110364301111 Confidence: Excellent Identification		
SRF Organism			
Analysis Organisms and Tests to Separate:			
<i>Aspergillus flavus</i>			
Analysis Messages:			
Contraindicating Typical Biopattern(s)			

Biochemical Details																	
2	AMY	-	4	P.FLC	-	5	dXYL	-	8	ADHI	-	9	GGAL	-	11	AGLU	-
13	APPA	+	14	CDEX	-	15	AspA	-	16	GGAR	+	17	AMAN	-	18	PHOS	-
20	LeuA	+	23	ProA	-	24	BGURr	-	25	AGAL	-	26	Pyra	-	27	BGUR	-
28	AlaA	+	29	TyrA	+	30	dSOR	-	31	URE	-	32	POLYB	+	37	dGAL	+
36	dRID	-	39	LATb	-	42	IAC	+	44	NAG	+	45	dMAI	-	46	BACI	-
47	NOVO	-	50	NC6.5	-	52	dMAN	-	53	dMNE	+	54	MSdG	-	56	IPUL	-
57	dRAF	+	58	OT20R	-	59	SAL	-	60	SAC	+	62	dTRE	-	63	ADHGz	-
64	OPTO	+															

Installed VITEK 2 Systema Version: 07.01
MIC Interpretation Guideline:
AES Parameter Set Name:

Therapeutic Interpretation Guideline:
AES Parameter Last Modified:

Lampiran 4. Pengumpulan Bahan Jamur Shitake



Lampiran 5. Maserat Jamur Shitake

Lampiran 6. Pengerjaan *Rotary Evaporator*



Lampiran 7. Ekstrak dan fraksi jamur shitake



Ekstrak jamur shitake



Fraksi jamur shitake

Lampiran 8. Skrining Fitokimia

Jamur shitake (+) Tanin



Jamur shitake (+) Flavonoid



Jamur shitake (+) Alkaloid



Jamur shitake (-) Kuinon



Jamur shitake (-) Saponin

Jamur shitake (-)
Steroid/triterpenoid

Lampiran 9. Inokulum Jamur

Inokulum *Candida albicans*

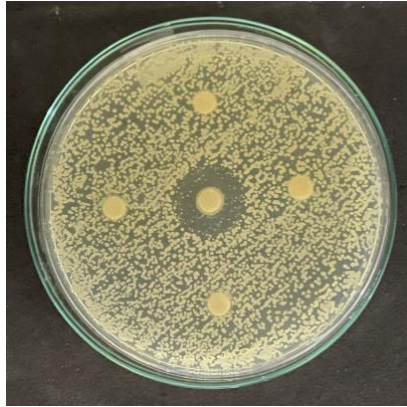


Inokulum *Aspergillus flavus*

Lampiran 10. Aktivitas Difusi Cakram *Candida albicans*



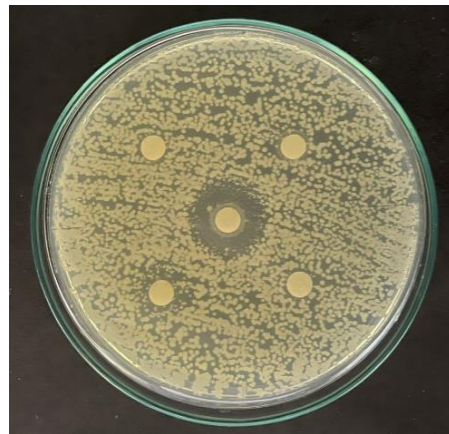
Ekstrak



Fraksi metanol;air

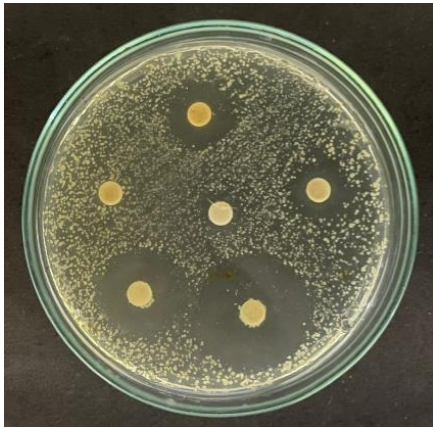


Fraksi N-Heksan

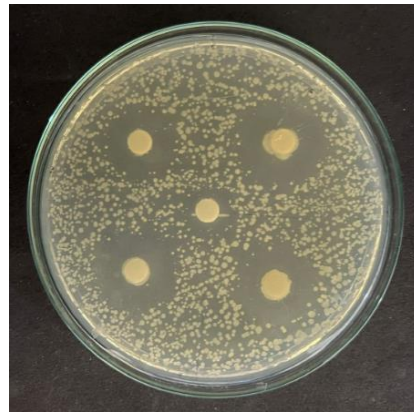


Fraksi Etil asetat

Lampiran 11. Aktivitas Difusi Cakram *Aspergillus flavus*



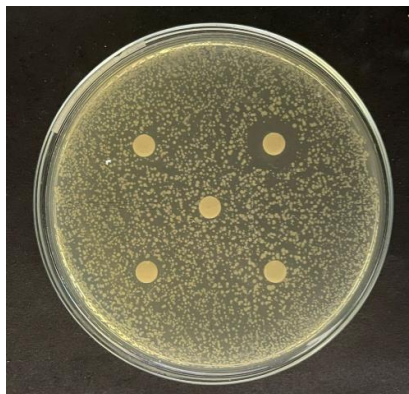
Ekstrak



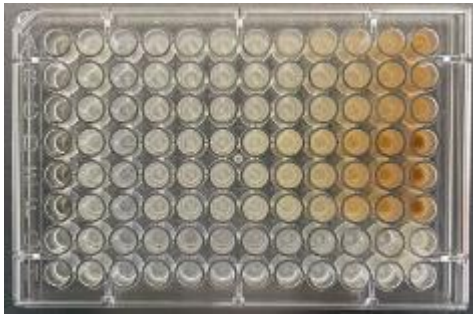
Fraksi metanol;air



Fraksi N-Heksan



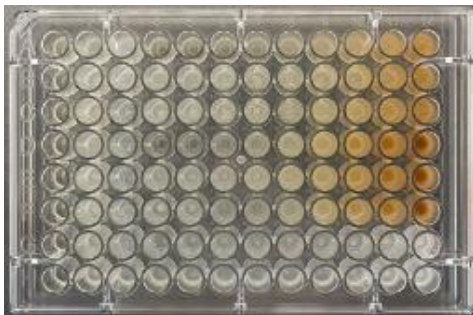
Fraksi Etil asetat

Lampiran 12. Mikrodilusi

C.albicans EJS, FNH & Ketokonazol



C.albicans FMAJS, FEAJS & Ketokonazol



A.flavus EJS, FNH & Ketokonazol



C.albicans FMAJS, FEAJS & Ketokonazol

Lampiran 13. Lembar 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	: Cardiansyah
NPM	: 201FF03161
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinis (FFK)

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	18 April 2024	16.00	Online	Diskusi terkait Penelitian	?
2	22 April 2024	10.00	Online	Diskusi FKKP	?
3	Senin/29 April 2024	14.00	UBK	Diskusi penelitian.	?
4	Selasa/30 April 2024	14.30	UBK	Diskusi kerangka, presentasi kemasan 1	?
5	Rabu/1 Mei 2024	11.21	Online	Diskusi draft.	?
6	Rabu/8 Mei 2024	13.00	Online	Diskusi penelitian	?
7	Rabu/22 Mei 2024	10.40	Online	Diskusi penelitian	?
8	Jumat/12 Juni 2024	14.40	UBK	Bimbingan draft pembahan	?
9	Jumat/21 Juni 2024	10.50	UBK	Bimbingan penelitian	?
10	Rabu/26 Juni 2024	09.00	UBK	Diskusi penelitian	?
11	Jumat/5 Juli 2024	13.00	UBK	Bimbingan hasil penelitian	?
12	Sabtu/6 Juli 2024	10.20	UBK	Hasil penelitian	?

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung

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

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Dr. Fenti Fatmawati, M.Si.
Nama Mahasiswa	: Cardiansyah
NPM	: 201FF03161
Bidang Ilmu	: Farmakologi dan Farmasi Klinis (FFK)

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	Senin / 29 April 2024	20.00	Online	Diskusi penelitian	[Signature]
2	Jumat / 17 Mei 2024	10.00	Online	Diskusi Hasil Penelitian	[Signature]
3	Senin / 20 Mei 2024	20.00	Online	Bimbingan Pembahasan	[Signature]
4	Sabtu / 25 Mei 2024	15.30	Online	Ppresentasi seminar klc	[Signature]
5	Senin / 10 Juni 2024	09.45	Online	Diskusi Hasil Penelitian	[Signature]
6	Kamis / 20 Juni 2024	10.15	Online	Diskusi Pembahasan	[Signature]
7	Rabu / 26 Juni 2024	10.04	Online	Bimbingan Hasil dan Pembahasan	[Signature]
8	Jumat / 5 Juli 2024	17.00	Online	Bimbingan hasil penelitian	[Signature]
9	Selasa / 9 Juli 2024	19.50.	Online	Diskusi hasil Penelitian	[Signature]
10	Jumat / 12 Juli 2024	11.05	UBK	Bimbingan Draft Hasil	[Signature]
Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung ☎ 022-7999710 022-7999769					

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

Lampiran 14. Hasil Turnitin

AKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK DAN FRAKSI JAMUR SHITAKE (Lentinula edodes) TERHADAP JAMUR Candida albicans DAN Aspergillus flavus

ORIGINALITY REPORT

9%	9%	1%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	jurnal.unpad.ac.id Internet Source	3%
2	docplayer.info Internet Source	1%
3	fmipa.uniga.ac.id Internet Source	1%
4	ejurnal.stikes-bth.ac.id Internet Source	1%
5	id.scribd.com Internet Source	1%
6	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	1%
7	repository.bku.ac.id Internet Source	1%
8	123dok.com Internet Source	1%
	ojs.unida.ac.id	

9

Internet Source

1%

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches < 1%

Lampiran 15. Lapiroan *Curriculum Vitae* (CV)



CARDIANSYAH

Alamat: Dusun II Mariuk RT. 05. RW. 02., Kecamatan Tambakdahan, Kabupaten Subang
kode pos : 41253
Nomor HP: 085321501342
Email: 201FF03161@bku.ac.id

PROFIL PRIBADI

Lulusan baru Sarjana Farmasi. Memiliki jiwa leadership yang tinggi, siap bekerja dibawah tekanan, Memiliki pengalaman bergabung di beberapa organisasi dan bidang umum. Mencari peluang yang memberikan diri semakin berkembang.

KEAHLIAN

Public Speaking Ms. Office	Event Handle Penyuluh Kesehatan	Bekerjasama dalam Team Leadership	Desain Grafis Administrator
-------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

RIWAYAT PENDIDIKAN

SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) SMK Bhakti Kencana Subang	2017-2020
Perguruan Tinggi Universitas Bhakti Kencana Sarjana Farmasi Indeks Prestasi Kumulatif (IPK): 3,19	2020 - 2024

RIWAYAT ORGANISASI

Majelis Perwakilan Kelas (MPK) • Anggota Majelis perwakilan kelas SMK Bhakti Kencana Subang	2018 - 2019
COMPUTER CLUB • Anggota Computer Club SMK Bhakti Kencana Subang	2018 - 2019

PENGALAMAN KERJA

Mengikuti Pelayanan di Puskesmas Pagaden sebagai asisten Apoteker serta mengikuti program Puskesmas keliling yang di selenggarakan oleh Puskesmas Pagaden - Subang	2018
--	------

PELATIHAN

• Training Soft Skill Universitas Bhakti Kencana	Januari 2024
--	--------------