

LAMPIRAN

Lampiran 1. Determinasi Makroalga



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 : 6616/TT1.C11.2/TA.00/2021
Hal : Determinasi tumbuhan

17 Desember 2021

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

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 1473/03.FF.03/UBK/XII/2021 tanggal 15 Desember 2021 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan yang dikirim oleh Sdr. Hafidan Asykar Akbar (NPM: 11181157), adalah :

No	Nama sampel	Hasil determinasi	Famili
1	<i>Eucheuma cottonii</i>	<i>Kappaphycus alvarezii</i> (Doty) L. M. Liao	Solieriaceae

Referensi:

1. Liao, L.M. (1996). Validation of names transferred to *Kappaphycus* Doty from *Eucheuma* J. Agardh (Rhodophyta: Solieriaceae). *The Philippine Journal of Science* 125(2), 158–160.
2. Parenrengi, A., & Sulaeman. (2007). Mengenal Rumput Laut, *Kappaphycus alvarezii*. *Media Akuakultur* 2(1), 142–146.
3. Hurtado, A.Q., Reis, R.P., Loureiro, R.R., & Critchley, A.T. (2015). *Kappaphycus* (Rhodophyta) Cultivation: Problems and the Impacts of Acadian Marine Plant Extract Powder. In: L. Pereira & J.M. Neto (Eds.), *Marine Algae: Biodiversity, Taxonomy, Environmental Assessment, and Biotechnology* (pp. 251–299). USA: CRC Press.

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 1. Proses Pencucian Makroalga



Lampiran 2. Proses Pengeringan Makroalga



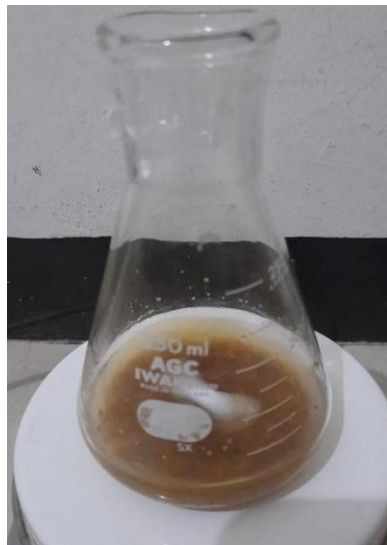
Lampiran 3. Grinder (penghalusan)



Lampiran 4. Proses Sonikasi



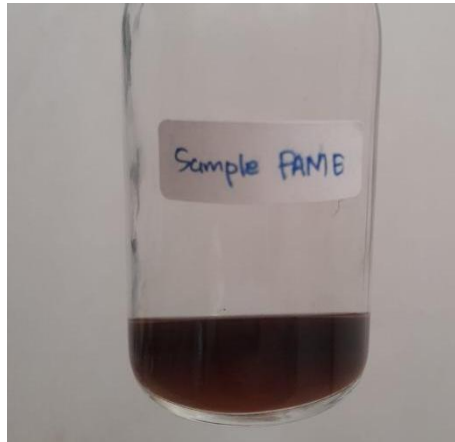
Lampiran 5. Ekstraksi



Lampiran 6. Hasil Ekstrak Lipid



Lampiran 7. Larutan FAME



Lampiran 8. Penyaringan Sample



Lampiran 10. Hasil Turnitin

Rizky Amanda Faranti_221FF04014_			
ORIGINALITY REPORT			
11%	13%	4%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.ub.ac.id Internet Source	3%	
2	jurnal.umsb.ac.id Internet Source	2%	
3	docobook.com Internet Source	1%	
4	doku.pub Internet Source	1%	
5	Submitted to Universitas Sains Alquran Student Paper	1%	
6	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	1%	
7	docplayer.info Internet Source	1%	
8	repository.unair.ac.id Internet Source	1%	
9	ojs.unud.ac.id Internet Source	1%	

Lampiran 11. Kartu Bimbingan



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana

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



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: Ivan Andriansyah, M.Pd
Nama Mahasiswa	: Rizki Amanda Ferenh
NPM	: 221FP04019
Bidang Ilmu	: Analisis Farmasi dan Klinis Medisinal

NO	Hari / Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Raf. Ager
1.	26 Feb 2024	08.30	UBK	Diskusi Mula Penelitian	
2.	8 Mar 2024	08.30	UBK	Update Perkembangan Penelitian	
3.	29 Apr 2024	09.30	UBK	Update Perkembangan Penelitian	
4.	30 Apr 2024	10.00	UBK	Laporan Kemajuan 1	
5.	7 Mei 2024	12.00	VIA WhatsApp	Update Perkembangan Penelitian	
6.	9 Mei 2024	08.00	VIA WhatsApp	Update Perkembangan Penelitian	
7.	15 Mei 2024	14.00	VIA WhatsApp	Diskusi hasil ekstrak	
8.	20 Mei 2024	13.00	UBK	Update Perkembangan Penelitian	
9.	25 Mei 2024	13.00	zoom	Laporan Kemajuan II	
10	28 Mei 2024	10.30	UBK	Diskusi hasil Ekstrak	

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

☎ 022 7830 760, 022 7830 768
✉ bhakti.ac.id contact@bhakti.ac.id

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama Lengkap : Rizky Amanda Faranti
Tempat, Tanggal Lahir : Padang, 16 Juni 1999
Alamat : Jl. Piai Atas No. 18 Kota Padang, Sumatera Barat
Status : Belum Menikah
Agama : Islam
No. HP : 08126158271
Alamat email : rizkyamandafaranti@gmail.com

PENDIDIKAN

2005-2011 SD NEGRI 02 CUPAK TANGAH

2011-2014 SMP NEGRI 10 PADANG

2014-2017 SMA SEMEN PADANG

2017-2020 D3 AKADEMI FARMASI RANAH MINANG PADANG

2022-2024 S1 FARMASI UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA BANDUNG

Demikianlah daftar Riwayat hidup yang saya buat dengan sebenar-benarnya, sesuai dengan data diri dan sesuai dengan Riwayat hidup saya yang sesungguhnya. Daftar Riwayat hidup ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk mengumpulkan tugas akhir dan ijazah saya. Terimakasih.

Bandung, 05 September 2024

Rizky Amanda Faranti