

LAMPIRAN

i. Skrining fitokimia



Flavonoid +



Saponin +





Tanin +

ii. Karakteristik



Kadar Sari Larut Air (22%) Kadar Sari Larut Etanol (18%)

iii. Surat Determinasi

	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI Jalan Ganesha 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
<hr/>	
Nomor : 865/II.CO2.2/PL/2020.	13 Februari 2020
Hal : Determinasi tumbuhan	
 Kepada Yth. Dekan Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Jalan Soekarno Hatta No. 754 Bandung	
 Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 0080/03.FF/UBK/I/2020 tanggal 6 Januari 2020 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Reza Rahadian Pangestu (NPM: 11161184), adalah :	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	: Liliidae
Bangsa	: Liliales
Nama suku / familia	: Liliaceae
Nama jenis / species	: <i>Allium sativum</i> L.
Sinonim	: -
Nama umum	: Garlic (Inggris), bawang putih (Indonesia)
Buku acuan	1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1968. Flora of Java. Volume III. Wolters-Noordhoff N.V., Groningen, the Netherlands. pp. 132. 2. Buijsen, J. R. M. 1993. Alliaceae. In : Flora Malesiana Series I Spermatophyta. Volume 11 (2). pp. 375 – 384. 3. van der Meer, Q. P. & Permadi, A. H. 1994. <i>Allium sativum</i> L. In: Siemonsma, J. S. & Piluek, K. (Eds.). Plant Resources of South – East Asia No 8. Vegetables. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 77 – 80. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii – Xviii.
 Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.	
 Wakil Dekan Bidang Sumber Daya, Dr. Iringyati NIP. 196205071988032001	
 Tembusan : Dekan SITH ITB, sebagai laporan	

iv. Surat Kode Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PADJADJARAN
KOMISI ETIK PENELITIAN
RESEARCH ETHICS COMMITTEE

Jl. Prof. Eykman No. 38 Bandung 40161
Telp & Fax: 022-2538697 email: etika.unpad@gmail.com, web: etika.unpad.ac.id

No. Reg.: 0220020209

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 569 /UN6.KEP/EC/2020

Komisi 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 reaserch with animal subjects in reaserach entitled:

"PENGARUH EKSTRAK FERMENTASI BAWANG PUTIH (ALLIUM SATIVUM L) TERHADAP INDEKS ATEROGENIK PADA MODEL HEWAN HIPERLIPIDEMIA"

Nama Peneliti Utama : Reza Rahadian Pangestu
Principal Researcher

Pembimbing/Peneliti Lain : Dr. Patonah, M. Si., Apt.
Supervisor/Other Researcher : Widhya Aligita, M. Si., Apt.

Nama Institusi : Program Sanjana
Institution : Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana

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

Ditetapkan di : Bandung
Issued in
Tanggal : 24-06-2020
Date



Ketua,
Chairman,

Dr. Meita Dhamayanti, dr., SpAK, M. Kes
NIP. 19630519 198712 2 001

Keterangan/notes:

Persetujuan 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 Komisi 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 Komisi Etik Penelitian

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : REZA RAHADIAN PANGESTU

N P M : 11161184

adalah mahasiswa Fakultas Farmasi, Universitas Bhakti Kencana, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir/Skripsi yang saya tulis dengan judul:

PENGARUH EKSTRAK FERMENTASI BAWANG PUTIH (*Allium Sativum L*) TERHADAP INDEKS ATEROGENIK PADA MODEL HEWAN HIPERLIPIDEMIA.

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Skripsi ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , Februari 2021

Yang membuat pernyataan,



(Reza Rahadian Pangestu)

NPM 11161184

Lampiran 2 Format Surat Persetujuan untuk dipublikasikan di media online

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : REZA RAHADIAN PANGESTU

N P M : 11161184

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan,
saya menyetujui abstrak Skripsi yang saya tulis dengan judul:

**PENGARUH EKSTRAK FERMENTASI BAWANG PUTIH (*Allium Sativum L*)
TERHADAP INDEKS ATEROGENIK PADA MODEL HEWAN
HIPERLIPIDEMIA**

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Bhakti Kencana untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung , Februari 2021

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in dark ink, featuring a stylized 'R' and 'P' with a star-like symbol above the 'P'.

(Reza Rahadian Pangestu)

NPM 11161184



33

12161014_Ghina_Nur_Alya

ORIGINALITY REPORT

15%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	3%
2	Submitted to Doral Academy High School Student Paper	2%
3	journal.uinjkt.ac.id Internet Source	1%
4	jurnal.unsyiah.ac.id Internet Source	1%
5	ejournal.stikesborromeus.ac.id Internet Source	1%
6	litbang.kemenperin.go.id Internet Source	1%
7	es.scribd.com Internet Source	1%
8	id.123dok.com Internet Source	1%
9	Hamidah Rahman Rahman, Kusnandar Anggadiredja, Tutus Gusdinar, Johnner P	1%

Sitompul, A R Ryadin. "KAJIAN KOMPOSISI
KIMIA, NILAI NUTRISI, DAN
ETNOFARMAKOLOGIS TANAMAN GENUS
KENARI", Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2019
Publication

