

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

Nomor : 865/I1.CO2.2/PL/2020.

Hal : Determinasi tumbuhan

13 Februari 2020

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.



Tembusan :
Dekan SITH ITB, sebagai laporan

iv. Surat Kode Etik



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

Jl. Prof. Eyeckman No. 38 Bandung 40161
Tele. & Fax. 022-2038697 email: etik.unpad@mail.com website: http://etik.unpad.ac.id

No. Reg. 0220020209

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor. 569 JN6.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 throughly 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 Sarjana
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 : 24-06-2020

Tanggal

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 perimpangan protokol deviasi atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kyan etik penelitian

If there is 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 (SAE) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian

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



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

Lampiran 1 Format Surat Pernyataan Bebas Plagiasi

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : REZA RAHADIAN PANGESTU

NPM : 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

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,



(Reza Rahadian Pangestu)

NPM 11161184

☆ S1 Farmasi - Google Drive

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

< > ≡ 12 ⌂