

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Determinasi Dadap Serep

HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD
 Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
 Telp. 022-7796412, email: phanerogamae@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN
 No.21/HB/11/2021

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Jurusan Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Ayu Dwi Astuti
 NPM : 11181110
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana
 Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi : -
 Tanggal Koleksi : 19 Nopember 2021
 Lokasi : Bandung.

Hasil Identifikasi,

Nama Ilmiah : *Erythrina subumbrans* [Hassk.] Merr.
 Sinonim : *Erythrina lithosperma* Miq. Non Bl.
 Nama Lokal : Daun dadap serep
 Suku/Famili : Leguminosae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Magnoliopsida
 Ordo : Fabales
 Famili : Leguminosae
 Genus : *Erythrina*
 Species : *Erythrina subumbrans* [Hassk.] Merr.

Referensi:

Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C Jr. 1963. *Flora of Java*. Wolter-Noordhoff NV. Groningen.
 Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York
 The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-158489>. Diakses tanggal, 23 Nopember 2021.

Jatinangor, 23 Nopember 2021

Identifikator,

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

Drs. Joko Kusmoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 2. Surat Persetujuan Etik



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

Jl. Prof. Eyckman No. 38 Bandung 40161
Telp. & Fax. 022-2038697 email: etik.unpad@gmail.com, website: kep.unpad.ac.id

Amandemen dari persetujuan etik nomor : 36/UN6.KEP/EC/2022
Amendment of ethical approved number

No.Reg.: 2112021294

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 12/UN6.KEP/EC/2022

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 research with animal subjects in research entitled:

"PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN DADAP SEREP (*ERYTHRINA SUBUMBRANS* (HASSK.) MERR.) TERHADAP PROFIL LIPID TIKUS WISTAR JANTAN YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK DAN TINGGI KARBOHIDRAT"

Nama Peneliti Utama : Octaviani Artha
Principal Researcher

Pembimbing/Peneliti Lain : Apt. Elis Susilawati, M. Si.
Supervisor/Other Researcher Apt. Widhya Aligita, M. Si.

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

proposal tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
hereby declared that the proposal approved.

Ditetapkan di : Bandung
Specified in
Tanggal : 01-03-2022
Date



Ketua,
Chairman,

Nur Atik, dr, M.Kes., PhD
NIP. 19811010 200801 1 019

Keterangan/notes:

Persetujuan etik ini berlaku sampai 14 Januari 2022

This ethical clearance is effective until 14th January 2022

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian.

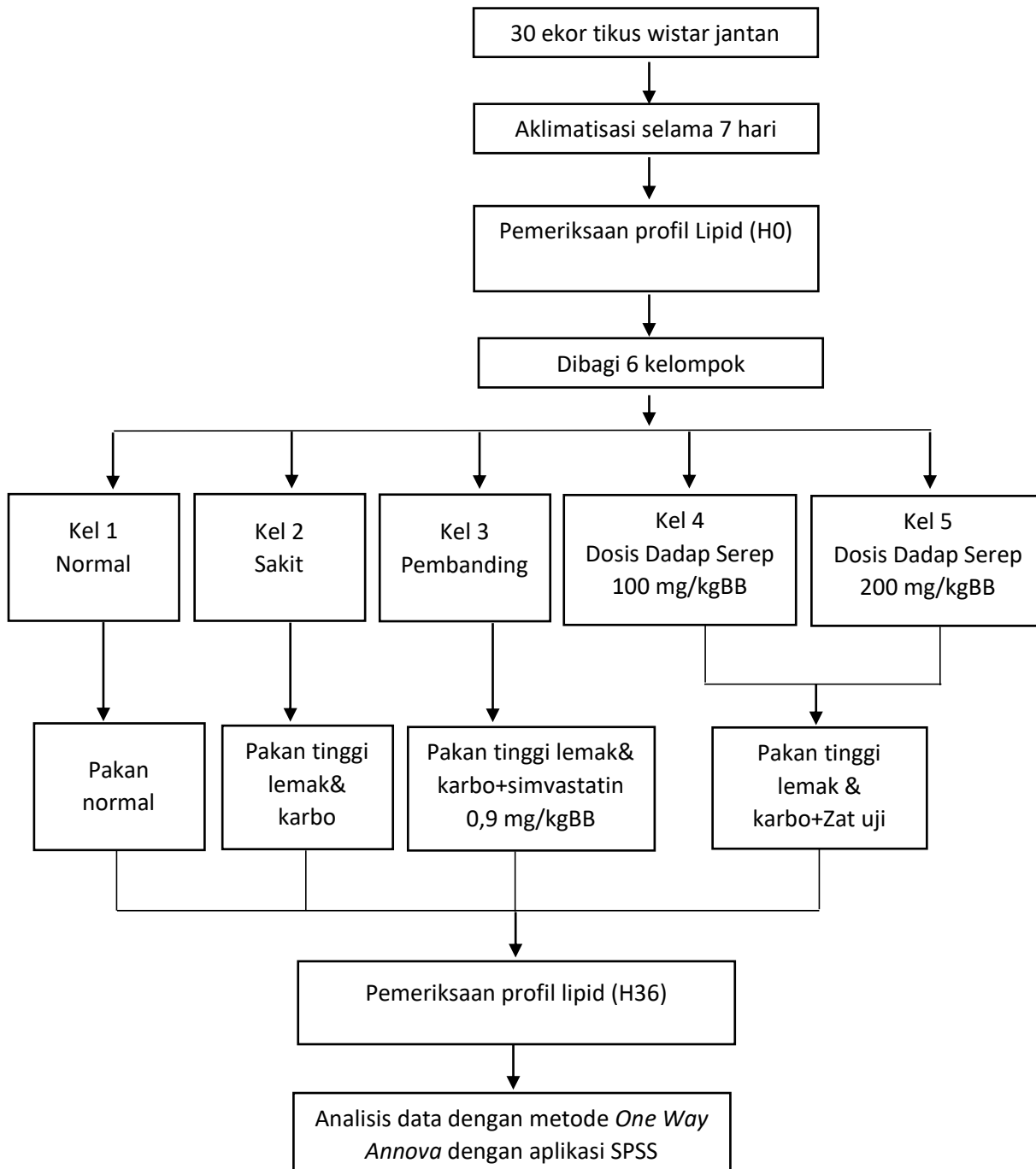
In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Research Ethics Committee.

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

Lampiran 3. Alur penelitian

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian

Pembuatan simplisia



Pembuatan ekstrak etanol daun dadap serep



Pemberian larutan uji



Pengambilan sampel darah



Pengukuran kadar profil lipid



Lampiran 5. Perhitungan dosis**1. Simvastatin**

Dosis manusia : 10 mg/70 kgBB

Dosis : 10 mg x 0,018 x 5 = 0,9 mg/kgBB tikus

Dosis tikus BB 200 g : $\frac{0,9 \text{ mg}}{1000 \text{ g}} \times 200 \text{ g} = 0,18 \text{ mg/200 gram}$

2. Ekstrak etanol daun dadap serep 100 mg/kgBB

Dosis : 100 mg/kgBB

Dosis tikus : $\frac{200 \text{ mg}}{1000 \text{ mg}} \times 100 = 20\text{mg/2ml}$

3. Ekstrak etanol daun dadap serep 200 mg/kgBB

Dosis : 200 mg/kgBB

Dosis tikus : $\frac{200 \text{ mg}}{1000 \text{ mg}} \times 200 = 40\text{mg/2ml}$

Lampiran 6: Surat pernyataan bebas plagiasi

02.66.00/FRM-03/AKD-SPMI

Surat pernyataan bebas plagiasi

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Octaviani Artha

NPM : 11181092

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

**AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN DADAP SEREP
(*ErythrinaSubumbrans*[Hassk.] Merr.) TERHADAP KADAR PROFIL LIPID TIKUS
WISTAR JANTAN YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK DAN
KARBOHIDRAT**

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, 28 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



(Octaviani Artha)

NPM 11181092

Lampiran 7: Surat persetujuan untuk dipublikasikan di media online

02.66.00/FRM-03-AKDSPMI

Surat persetujuan untuk dipublikasikan di media online

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama : Octaviani Artha

NPM : 11181092

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

**AKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN DADAP SEREP
(*ErythrinaSubumbrans*[Hassk.] Merr.) TERHADAP KADAR PROFIL LIPID TIKUS
WISTAR JANTAN YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK DAN
KARBOHIDRAT**

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, 28 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



(Octaviani Artha)

NPM 11181092