



Acute Toxicity Test of Ethanol Extract of White Turi Flowers (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) Against Kidney Organs (Bun and Creatinine) in Male White Rats (*Rattus norvegicus*) Wistar Strain

[Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Bunga Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) terhadap Organ Ginjal (Bun dan Kreatinin) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar]

Nur Lailatul Dwi Octavrina

191335300011

Dosen Pembimbing

Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji

Galuh Ratmana Hanum S.Si., M.Si

Chylen Setyo Rini S.Si., M.Si

D-IV Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juli, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Uji toksisitas akut ekstrak etanol bunga turi putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) terhadap organ ginjal (bun/kreatinin) pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*) galur wistar

Nama Mahasiswa : Nur Lailatul Dwi Octavrina

NIM : 191335300011

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si)



Dosen Penguji 1
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)



Dosen Penguji 2
(Chylen Setyo Rini, S.Si., M.Si)

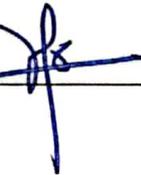


Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)
NIP/NIK. 215510



Dekan
(Evi Rinata, SST., M.Keb)
NIP/NIK.213375



Tanggal Ujian
(13/07/2023)

Tanggal Lulus
(13/07/2023)

DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRACT	1
ABSTRAK	1
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II METODE	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	4
BAB IV SIMPULAN	8
UCAPAN TERIMA KASIH	8
REFERENSI	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Nur Lailatul Dwi Octavrina
NIM : 191335300011
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si
NIK/NIP : 214486
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Bunga Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) Terhadap Organ ginjal (BUN dan Kreatinin) Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar

Kata Kunci : Toksisitas akut; bunga turi putih; BUN; Kreatinin:

TELAH:

3. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
4. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


(Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si)
NIP/NIK. 214486

*Centang salah satu.

Sidoarjo, (08/08/2023)

Mahasiswa



(Nur Lailatul Dwi Octavrina)
NIM. 191335300011

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Bunga Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) Terhadap Organ ginjal (BUN dan Kreatinin) Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, Agustus Tahun 2023



Nur Lailatul Dwi Octavrina
191335300011