



**Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Bunga Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.)
Terhadap Organ Ginjal Parameter Elektrolit (Na dan K) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus
Norvegicus*) Galur Wistar**

**White Turi Flower Acute Toxicity Test (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) on Organs Kidney
Electrolyte Parameters (Na and K) in Male White Rats (*Rattus norvegicus*) Wistar Strain**

Mokhamad Amirul Hidayat

191335300009

Dosen Pembimbing

Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji

Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si

Puspitasari, S.ST., MPH

**Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

UJI TOKSISITAS AKUT EKSTRAK ETANOL BUNGA TURI PUTIH (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) TERHADAP ORGAN GINJAL PARAMETER ELEKTROLIT (Na Dan K) PADA TIKUS PUTIH JANTAN (*Rattus Norvegicus*) GALUR WISTAR

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mokhammad Amirul Hidayat

NIM 191335300013

Disetujui Oleh :
Dosen Pembimbing,



Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si
NIK. 214486

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Bunga Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) Terhadap Organ Ginjal Parameter Elektrolit (Na Dan K) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar

Nama Mahasiswa : Mokhamad Amirul Hidayat
NIM : 191335300009

Disetujui oleh

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



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

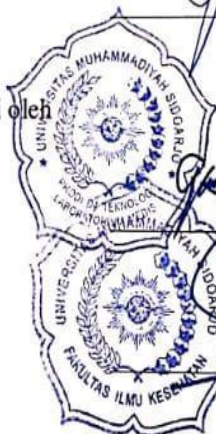


Dosen Penguji 2
(Puspitasari, S.ST., MPH)



Diketahui oleh

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



Dekan
(Evi Rinata, S.ST., M.Keb)
NIDN 0726098106



Tanggal Ujian
(13 Juli 2023)

Tanggal Lulus
(13 Juli 2023)

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------|---|
| Judul | 1 |
| Abstract | 1 |
| Abstrak | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| METODE..... | 2 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN.... | 2 |
| SIMPULAN | 6 |
| UCAPAN TERIMA KASIH | 6 |
| REFERENSI | 6 |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mokhammad Amirul Hidayat
NIM : 191335300009
Program Studi : Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si
NIK/NIP : 214486
Program Studi : Program Studi D-IV 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 Parameter Elektrolit (Na Dan K) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar
Kata Kunci : Natrium, Kalium, bunga turi putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.), tikus (*Rattus norvegicus*), toksisitas akut.

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. 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

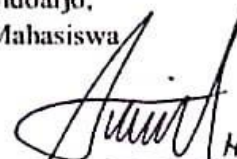


(Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si)

NIP/NIK. 214486

*Centang salah satu.

Sidoarjo,
Mahasiswa



(Mokhammad Amirul Hidayat)

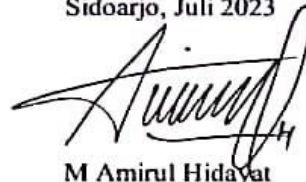
NIM. 191335300009

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAAHAN 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 Parameter Elektrolit (Na Dan K) pada 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, Juli 2023



M Amirul Hidayat

191335300009