



SKRIPSI

Uji Kombinasi Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) dengan Vitamin C terhadap SGOT dan SGPT sebagai Indikator Hepatotoksisitas pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang di Induksi Parasetamol

Combination Test of Turi Leaf Extract (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) with Vitamin C on SGOT SGPT as Indicators of Hepatotoxicity in Male Wistar Rats (*Rattus norvegicus*) Induced by Paracetamol

Belinda Rahma Yuliawati
221335300008

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

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

Dosen Penguji 2
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si.

**D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
2026**

DAFTAR ISI	
COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRACT	1
ABSTRAK	1
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II METODE	3
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	4
BAB IV SIMPULAN	14
UCAPAN TERIMA KASIH	14
REFERENSI	14
LAMPIRAN	
1. Data Mentah	1
2. Perhitungan	2
3. Data Statistik	3
4. Diagram Alur Prosedur	4
5. Dokumentasi	5
6. Ethical Clereance	6

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Uji Kombinasi Ekstrak Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) dengan Vitamin C terhadap SGOT dan SGPT sebagai Indikator Hepatotoksisitas pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang di Induksi Parasetamol.

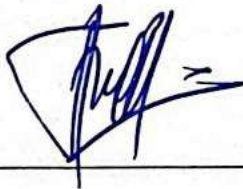
Nama Mahasiswa : Belinda Rahma Yulawati

NIM : 221335300008

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

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



Dosen Penguji 1

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



Dosen Penguji 2

(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi

Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si
NIK. 215510



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Evi Rinata, S.ST., M.Keb
NIK. 213375



Tanggal Ujian
(02 Juli 2026)

Tanggal Lulus
(13 Juli 2026)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Belinda Rahma Yulawati
NIM : 221335300008
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan dan Psikologi

DAN

Dosen Pembimbing : Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si.
NIK : 214486
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan dan Psikologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Uji Kombinasi Ekstrak Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.)
dengan Vitamin C terhadap SGOT dan SGPT sebagai Indikator
Hepatotoksisitas pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*)
yang di Induksi Parasetamol.

Kata Kunci : Ekstrak daun turi, vitamin C, parasetamol, SGOT, SGPT.

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 Mahasiswa



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

Sidoarjo, 7 Juli 2026



(Belinda Rahma Yulawati)
NIM. 221335300008

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 Kombinasi Ekstrak Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) dengan Vitamin C terhadap SGOT dan SGPT sebagai Indikator Hepatotoksitas pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang di Induksi Parasetamol”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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, 6 Juli 2026



Belinda Rahma Yulawati
NIM. 221335300008