



Uji Efektivitas Kombinasi Ekstrak Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) dan Vitamin C Terhadap Albumin dan Bilirubin sebagai Indikator Hepatotoksisitas pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Induksi Parasetamol

*The Effectiveness of the Combination Extract of White Turi Leaves (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) and Vitamin C on Albumin and Bilirubin as Indicators of Hepatotoxicity in Male White Rats (*Rattus norvegicus*) Induced by Paracetamol*

Desy Dwi Anggraini S.Tr. Kes
221335300056

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

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

Dosen Penguji 2
Dr. Miftahul Muslih S.Si. M.Sc

**D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN PSIKOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Uji Efektivitas Kombinasi Ekstrak Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) dan Vitamin C terhadap Albumin dan Bilirubin sebagai Indikator Hepatotoksisitas Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi Parasetamol

Nama Mahasiswa : Desy Dwi Anggraini

NIM : 221335300056

Disetujui oleh

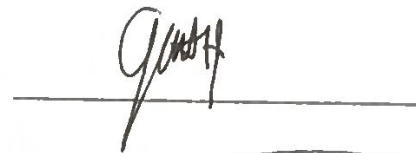
Dosen Pembimbing

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



Dosen Penguji 1

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



Dosen Penguji 2

(Dr. Miftahul Muslih, S.Si., M.Sc)



Diketahui oleh

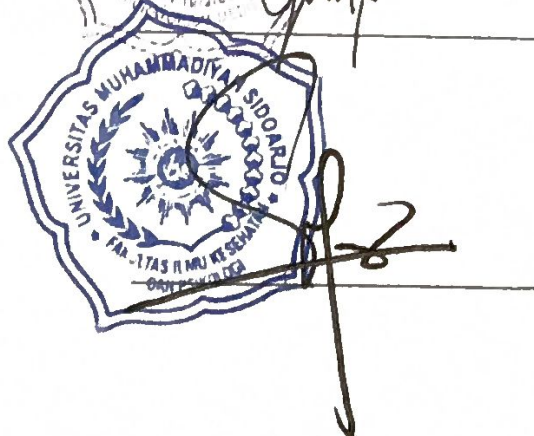
Ketua Program Studi

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
(22 Juli 2026)

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
ABSTRACT.....	1
ABSTRAK.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	2
BAB II METODE.....	3
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
BAB IV SIMPULAN.....	3
UCAPAN TERIMA KASIH.....	14
REFERENSI.....	15
LAMPIRAN.....	
1. Data mentah.....	1
2. Perhitungan.....	2
3. Data statistic.....	3
4. Diagram alur prosedur.....	4
5. Dokumentasi.....	5
6. Ethical clearance.....	6

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Desy Dwi Anggraini
NIM : 221335300056
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 Efektivitas Kombinasi Ekstrak Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) dan Vitamin C terhadap Albumin dan Bilirubin Sebagai Indikator Hepatotoksisitas pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi Parasetamol

Kata Kunci : daun turi putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.), vitamin C, hepatoprotektor, parasetamol.

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, 22 Juli 2026



(Desy Dwi Anggraini)
NIM. 221335300056

**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 Efektivitas Kombinasi Ekstrak Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) dan Vitamin C Terhadap Albumin dan Bilirubin sebagai Indikator Hepatotoksitas pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Induksi Parasetamol**” 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, 22 Juli 2026



Desy Dwi Anggraini
221335300056