



---

**Perbedaan Kadar ALP dan Gamma GT Hepar Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Di Induksi Parasetamol Dosis Toksik dengan Pemberian Ekstrak Kulit Batang Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers).**

**Differences in Hepatic ALP and Gamma GT Levels of Male White Rats (*Rattus Norvegicus*) Induced by Toxic Doses of Paracetamol by Giving of Turi Bark Extract (*Sesbania Grandiflora* (L.) Pers.)**

Eko Bambang Wahyudi  
211335300035

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

Dosen Penguji  
Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si  
Dr. Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc

**D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perbedaan Kadar ALP Dan Gamma GT Hepar Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) yang Di Induksi Paracetamol Dosis Toksik dengan Pemberian Ekstrak Kulit Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* (L.) Pers.)

Nama Mahasiswa : Eko Bambang Wahyudi

NIM : 211335300035

Disetujui Oleh

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

  
\_\_\_\_\_

Dosen Penguji 1  
(Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si)  
NIK. 215511

  
\_\_\_\_\_

Dosen Penguji 2  
(Dr. Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc)  
NIK. 218619


  
\_\_\_\_\_

Diketahui Oleh

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

  
\_\_\_\_\_

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

  
\_\_\_\_\_

Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

## DAFTAR IS

COVER.....	I
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	II
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	III
DAFTAR ISI.....	IV
ABSTRAK .....	1
I.    PENDAHULUAN.....	1
II.   METODE .....	3
III.  HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
IV.   SIMPULAN .....	12
UCAPAN TERIMA KASIH .....	13
DAFTAR PUSTAKA .....	13

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Eko Bambang Wahyudi  
Nim : 211335300035  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

**DAN**

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

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbedaan Kadar ALP dan Gamma GT Hepar Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Parasetamol Dosis Toksik dengan Pemberian Ekstrak Kulit Batang Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers).

Kata kunci : *ALP, Ekstrak kulit batang turi putih, Gamma GT, MDA, Organ hepar, Paracetamol.*

**TELAH:**

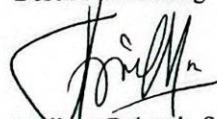
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Berdasarkan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA :**

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan 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 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  
NIK. 214486

Sidoarjo, 29 Juni 2026  
Mahasiswa



Eko Bambang Wahyudi  
211335300035

**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 **“Perbedaan Kadar ALP dan Gamma GT Hepar Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Parasetamol Dosis Toksik dengan Pemberian Ekstrak Kulit Batang Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers).”** 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 dibagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

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

Sidoarjo, 29 Juni 2026



Eko Bambang Wahyudi  
211335300035