



---

**Perbedaan Kadar Bilirubin dan Albumin Hepar Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang di Induksi Paracetamol Dosis Toksik dengan Pemberian Ekstrak Daun Turi (*Sesbania Grandiflora* (L.) Pers.)**

***Differences in Bilirubin and Albumin Levels in the Liver of Male White Rats (*Rattus norvegicus*) Inducted by Toxic Doses of Paracetamol by Giving Turi Leaf Extract (*Sesbania Grandiflora* (L.) Pers.)***

Eduwardo Roy Saputra Wibisana

211335300010

Dosen Pembimbing

Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji

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

Andika Aiviameita, S.ST., M.Si

**D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

**2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perbedaan Kadar Bilirubin dan Albumin Hepar Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang di Induksi Paracetamol Dosis Toksik dengan Pemberian Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.)

Nama Mahasiswa : Eduwardo Roy Saputra Wibisana

NIM : 21133530010

Disetujui Oleh

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



Dosen Penguji 1  
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)  
NIK. 215510

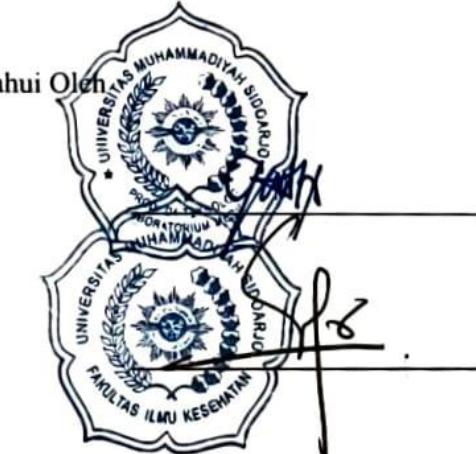


Dosen Penguji 2  
(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)  
NIK. 214425



Diketahui Oleh

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



Tanggal Ujian  
18 Juli 2025

Tanggal Lulus  
18 Juli 2025

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>1</b>
I.    PENDAHULUAN .....	1
II.   METODE PENELITIAN.....	2
III.  HASIL DAN PEMBAHASAN .....	3
IV.   KESIMPULAN .....	13
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>13</b>
<b>REFERENSI.....</b>	<b>13</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Eduwardo Roy Saputra Wibisana  
NIM : 211335300010  
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

### DAN

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

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

Judul : Perbedaan Kadar Bilirubin dan Albumin Hepar Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang di Induksi Paracetamol Dosis Toksik dengan Pemberian Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.)  
Kata Kunci : daun turi putih, paracetamol, organ hepar, hepatotoksik, MDA, bilirubin total, albumin

### 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.

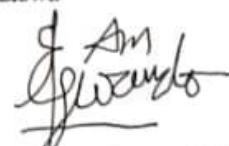
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



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

Sidoarjo, 11 Agustus 2025  
Mahasiswa



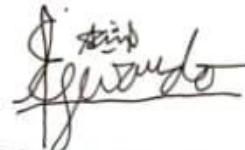
Eduwardo Roy Saputra Wibisana  
NIM. 211335300010

**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 Bilirubin dan Albumin Hepar Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang di Induksi Paracetamol Dosis Toksik dengan Pemberian Ekstrak Daun Turi (*Sesbania Grandiflora* (L.) Pers.)**" 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, 11 Agustus 2025



Eduwardo Roy Saputra Wibisana  
211335300010