



Hubungan *Kadar Enzim Kolinesterase* dengan Kejadian Hipertensi pada Petani Padi Akibat Paparan Pestisida Organofosfat

Relationship of *Cholinesterase Enzyme Levels* to the Incidence of Hypertension in Rice Farmers Due to Organophosphate Pesticide Exposure

Nabila Hani Setyaputri

211335300036

Dosen Pembimbing

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

Dosen Penguji

Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si.

Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc.

**D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo,
2025**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Hubungan *Kadar Enzim Kolinesterase* dengan
Kejadian Hipertensi pada Petani Padi Akibat
Paparan Pestisida Organofosfat

Nama Mahasiswa : Nabila Hani Setyaputri

NIM : 211335300036

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

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



Dosen Penguji 1

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



Dosen Penguji 2

(Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc)

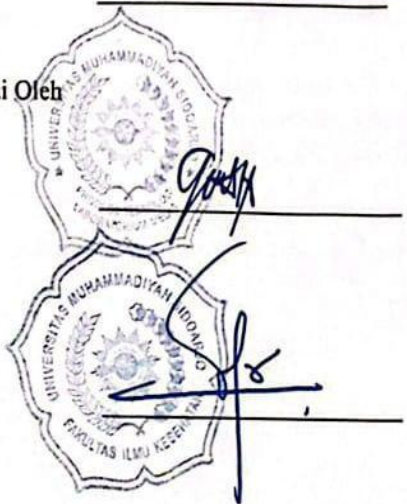


Diketahui Oleh

Ketua Program Studi

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

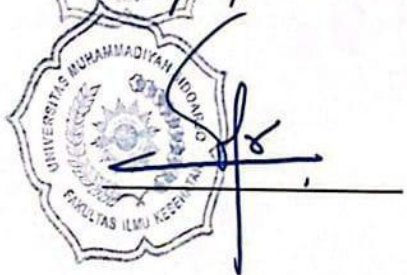
NIK. 215510



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

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

NIK. 213375



Tanggal Ujian
(25 Juli 2025)

Tanggal Lulus
(25 Juli 2025)

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
DAFTAR ISI	iv
ABSTRACT.....	1
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
IV. KESIMPULAN.....	7
UCAPAN TERIMA KASIH.....	7
REFERENSI.....	7
LAMPIRAN	11
1. Instrumen Penelitian.....	11
a) Validasi kuesioner.....	11
b) Lembar informasi untuk responden	12
c) Informed Consent.....	12
d) Kuesioner	20
e) Dokumentasi Penelitian	35
2. Hasil Data Penelitian.....	36
3. Hasil Uji Statistik Versi 23	37
4. Sertifikat Uji Etik / <i>Ethical Clearance</i>	39

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Nabila Hani Setyaputri
Nim : 211335300036
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si
NIK : 215510
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Hubungan *Kadar Enzim Kolinesterase* dengan Kejadian Hipertensi pada Petani Padi Akibat Paparan Pestisida Organofosfat

Kata kunci : *organofosfat, enzim kolinesterase, hipertensi, petani padi, paparan pestisida*

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



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

Sidoarjo, 25 Juli 2025
Mahasiswa



Nabila Hani Setyaputri
NIM. 211335300036

**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 **"Hubungan Kadar Enzim Kolinesterase dengan Kejadian Hipertensi pada Petani Padi Akibat Paparan Pestisida Organofosfat"** 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, 25 Juli 2025



Nabila Hani Setyaputri
211335300036