



**Analisis Kadar Alkaline Phosphatase (ALP) dan Gamma
Glutamyl Transferase (GGT) pada Remaja Pengonsumsi
Minuman Beralkohol**

*Analysis of Alkaline Phosphatase (ALP) and Gamma Glutamyl
Transferase (GGT) Levels in Adolescents Who Consume Alcoholic
Beverages*

Octaviani Nindi Wulandari
211335300012

Dosen Pembimbing
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si

Dosen Penguji
Puspitasari, S.ST., MPH
Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kadar Alkaline Phosphatase (ALP) dan Gamma
Glutamyl Transferase (GGT) pada Remaja Pengonsumsi
Minuman Beralkohol.

Nama Mahasiswa : Octaviani Nindi Wulandari

NIM : 211335300012

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
(Puspitasari, S.ST., MPH)

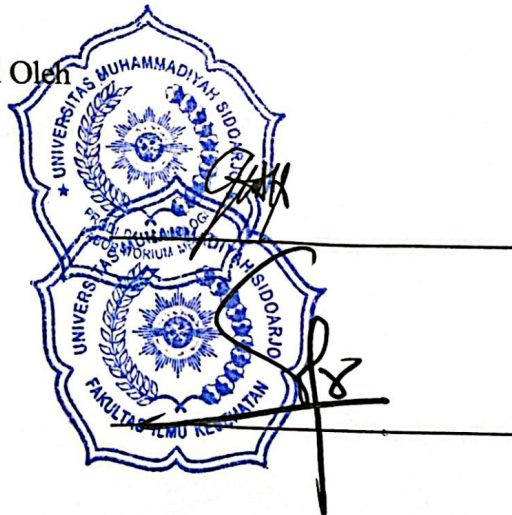


Dosen Penguji 2
(Syahrul Ardiansyah, S.Si., M)



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
(17 Januari 2025)

Tanggal Lulus
(17 Januari 2025)

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
DAFTAR ISI	iv
<i>ABSTRACT</i>	1
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	3
IV. KESIMPULAN	5
UCAPAN TERIMA KASIH.....	5
REFERENSI.....	5
LAMPIRAN	6
1. Instrumen Penelitian	
a) Kuesioner	
b) Informed Consent	
c) Dokumentasi Penelitian	
2. Hasil Pemeriksaan Kadar ALP dan Kadar GGT	
3. Data Hasil Uji Statistik	
4. Sertifikat Uji Etik	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Octaviani Nindi Wulandari
Nim : 211335300012
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Andika Aliviameita, S.ST., M.Si.
NIK : 214425
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Kadar Alkaline Phosphatase (ALP) dan Gamma
Glutamyl Transferase (GGT) pada Remaja Pengonsumsi
Minuman Beralkohol

Kata Kunci : *Kadar ALP; Kadar GGT; Remaja Pengonsumsi Alkohol*

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



Andika Aliviameita, S.ST., M.Si.
NIK. 214425

Sidoarjo, 31 Januari 2025
Mahasiswa



Octaviani Nindi Wulandari
NIM. 211335300012

**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 **“Analisis Kadar Alkaline Phosphatase (ALP) dan Gamma Glutamyl Transferase (GGT) pada Remaja Pengonsumsi Minuman Beralkohol”** 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, 31 Januari 2025



Octaviani Nindi Wulandari
211335300012