



**Uji Garam Himalaya Pink dan Garam Krosok Sebagai Antibakteri Terhadap  
Bakteri *Lactobacillus acidophilus* dan *Pseudomonas aeruginosa* SECARA *IN-VITRO***

**Himalayan Pink Salt and Krosok Salt As Antibacteria Against *Lactobacillus  
acidophilus* and *Pseudomonas aeruginosa* Bacteria In-Vitro**

Yazni Rahma Dewi

191335300016

Dosen Pembimbing

Chylen Setyo Rini, S.Si., M.Si

Dosen Penguji

Syahrul Ardiansyah, M.Si.

Andika Aliviameita, S.ST., M.Si

**Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis**

**Fakultas Ilmu Kesehatan**

**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**

**September, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Uji Garam Himalaya Pink dan Garam Krosok Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Lactobacillus acidophilus* dan *Pseudomonas aeruginosa* SECARA *IN-VITRO*  
Nama Mahasiswa : Yazni Rahma Dewi  
NIM : 191335300013

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Chylen Setyo Rini, S.Si., M.Si

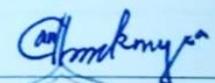
Dosen Penguji 1  
Syahrul Ardiansyah, M.Si.

Dosen Penguji 2  
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si.



---

---



---

Diketahui oleh

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



Dekan  
Evi Rinata, S.ST., M.Keb  
NIDN 0726098106



Langgah Ujian  
( 7 September 2023 )

Tanggal Lulus  
( 19 Oktober 2023 )

## DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	2
BAB II METODE.....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....	4
BAB IV SIMPULAN.....	8
UCAPAN TERIMA KASIH.....	8
REFERENSI.....	9

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Yazni Rahma Dewi  
NIM : 191335300016  
Program Studi : Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

### DAN

Dosen Pembimbing : Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si.  
NIK/NIP : 215511  
Program Studi : Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

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

Judul : Uji Garam Himalaya Pink dan Garam Krosok Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Lactobacillus acidophilus* dan *Pseudomonas aeruginosa* SECARA *IN-VITRO*  
Kata Kunci : Garam Himalaya Pink, Garam Krosok, *Lactobacillus acidophilus*, *Pseudomonas aeruginosa*.

### TELAH:

3. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
4. 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



(Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si.)  
NIP/NIK. 215511

Sidoarjo, (19 Oktober 2023)

Mahasiswa



(Yazni Rahma Dewi)  
NIM. 191335300016

**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 Garam Himalaya Pink dan Garam Krosok Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Lactobacillus acidophilus* dan *Pseudomonas aeruginosa* SECARA *IN-VITRO***” 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, 19 Oktober 2023



Yazni Rahma Dewi

191335300016