



SKRIPSI

Analisis Daya Hambat Ekstrak Kukus dan Infusa Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*

*Analysis of the Inhibitory Efekt of Steamed Extract and Infusion of Yellow Squash (*Cucurbita moschata*) on the Growth of *Escherichia coli**

Fransiska Saputri Leing
211335300021

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

Dosen Penguji 1
Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc

Dosen Penguji 2
Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

**D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
2024**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Analisis Daya Hambat Ekstrak Kukus dan Infusa Labu Kuning
(*Cucurbita moschata*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*

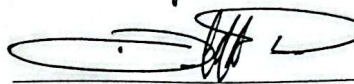
Nama Mahasiswa : Fransiska Saputri Leing
NIM 211335300021

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Chylen Setiyo Rini, S.Si.,M.Si)



Dosen Penguji 1
(Miftahul Mushlih, S.Si.,M.Sc)

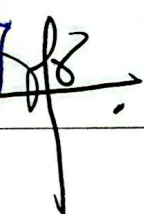


Dosen Penguji 2
(Jamilatur Rohmah, S.Si.,M.Si)



Diketahui Oleh

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

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Evi Rinata, S.ST.,M.Keb

Tanggal Ujian

12 Agustus 2025

Tanggal Lulus

12 Agustus 2025

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
Abstract	1
Abstrak	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode	3
III. Hasil dan Pembahasan	3
VII. Simpulan	9
Ucapan Terima Kasih	9
Referensi	9
LAMPIRAN	12
<u>1.</u> Dokumen Peneliti	12
<u>2.</u> Uji data statistik	14
<u>3.</u> Sertifikat Uji Etik	15
<u>4.</u> Hasil Pengujian Fitokimia	16

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fransiska Saputri Leing
NIM : 211335300021
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Daya Hambat Ekstrak Kukus dan Infusa Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*
Kata Kunci : Aktivitas antibakteri, daging labu kuning, biji labu kuning, infusa, kukus, *Escherichia coli*

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



Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si
NIK. 215511

Sidoarjo, 21 Oktober 2025
Mahasiswa



Fransiska Saputri Leing
NIM. 211335300021

*Centang salah satu.

**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 "**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**" 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, 21 Oktober 2025



Fransiska Saputri Leing

211335300021