



SKRIPSI

UJI DAYA HAMBAT BUAH KURMA CINA (*Z.jujuba*) TERHADAP BAKTERI *E.coli*

TEST OF THE INHIBITORY OF CHINESE DATES (*Z.jujuba*) AGAINST *E.coli*

Rangga Dwi Pramana

201335300004

Dosen Pembimbing

Chylen Setiyorini S.Si, M.Si

Dosen Penguji 1

Jamilatur Rohmah S.Si M.Si

Dosen Penguji 2

MiftahulMushlih,S.Si.,M.Sc

D IV Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : UJI DAYA HAMBAT BUAH KURMA CINA (*Z. jujuba*) TERHADAP
BAKTERI *E.coli*

Nama Mahasiswa : Rangga Dwi Pramana

NIM : 201335300004

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Chylen Setiyo Rini. 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
(Galuh Ratmanah Hanum. S.Si.,M.Si)
NIK 215510

Dekan
(Evi Rinata, SST.,M.Keb)
NIK 213375



Tanggal Ujian
(11 Oktober 2024)

Tanggal Lulus
(24 Desember 2024)

DAFTAR ISI

Cover.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Daftar Isi.....	iv
Pendahuluan	1
Metode Penelitian.....	2
Hasil dan Pembahasan.....	4
Simpulan	11
Ucapan Terima Kasih.....	11
Referensi	12
Lampiran	17

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rangga Dwi Pramana

NIM : 201335300004

Program Studi : D4 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 : *UJI DAYA HAMBAT BUAH KURMA CINA (Z.jujuba) TERHADAP BAKTERI E.coli*

Kata Kunci : *E.coli, Kurma Cina, Z.jujuba, Difusi cakram, Zona hambat*

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 Mahasiswa



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

Sidoarjo, (8 Januari 2025)



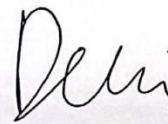
Rangga Dwi Pramana
NIM : 201335300004

**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 DAYA HAMBAT BUAH KURMA CINA (*Z. jujuba*) TERHADAP BAKTERI *E.coli*” 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, Januari 2025



Rangga Dwi Pramana

Nim : 201335300004

