



SKRIPSI

Pemanfaatan Tepung Gandum (*Triticum aestivum* L.) Sebagai Media Pertumbuhan Bakteri *Stapylococcus epidermidis* dan *Salmonella typhimurium*

Utilization of Wheat Flour (*Triticum aestivum* L.) as Growth Media for *Staphylococcus epidermidis* and *Salmonella typhimurium*.

Hafizh Dafa Mulya Kiswara

201335300018

Dosen Pembimbing

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

Dosen Penguji

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

Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

D-IV Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo,

September, 2026

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pemanfaatan Tepung Gandum (*Triticum aestivum* L.)
Sebagai Media Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus*
epidermidis dan *Salmonella typhimurium*

Nama Mahasiswa : Hafizh Dafa Mulya Kiswara

NIM : 201335300018

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
(Dr.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
NIK. 213375



Tanggal Ujian
(28 Agustus 2026)

Tanggal Lulus
(28 Agustus 2026)

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
DAFTAR ISI	iv
ABSTRACT.....	1
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE	2
III.HASIL DAN PEMBAHASAN	3
IV.KESIMPULAN.....	7
UCAPAN TERIMAKASIH	7
REFERENSI	7
LAMPIRAN PENELITIAN ...	9
1. Dokumentasi Penelitian	9
2. Hasil Data Penelitian	30
3. Hasil Uji Statistik Versi 26	31
4. Sertifikat Uji Etik / Etichal Clearance.....	41

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Hafizh Dafa Mulya Kiswara
NIM : 201335300018
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan dan Psikologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pemanfaatan Tepung Gandum (*Triticum aestivum* L.) Sebagai Media
Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Salmonella typhimurium*.
Kata Kunci : Media alternatif, Tepung gandum, *Staphylococcus epidermidis*, *Salmonella typhimurium*, TPC.

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, 22 September 2026
Mahasiswa



Hafizh Dafa Mulya Kiswara
NIM. 201335300018

*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 "**Pemanfaatan Tepung Gandum (*Triticum aestivum* L.) Sebagai Media Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Salmonella typhimurium***" 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, 22 September 2026



Hafizh Dafa Mulya Kiswara
NIM.201335300018