



---

**Potensi Media Tepung Kentang (*Solanum tuberosum*) Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Salmonella typhimurium***

**Potential of Potato Starch (*Solanum tuberosum*) as an Alternative Medium for the Growth of *Staphylococcus epidermidis* and *Salmonella typhimurium***

ABDUL MUIN  
211335300001

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

Dosen Penguji  
- Galuh Ratmana Hanum S.Si., M.Si  
  
- Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si

**D-IV Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
2026**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Judul : Potensi Media Tepung Kentang (*Solanum tuberosum*) Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Salmonella typhimurium*

Nama Mahasiswa : Abdul Muin  
NIM : 211335300001

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si)  
NIK. 215511




A handwritten signature in black ink on a horizontal line.

Dosen Penguji 1  
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)  
NIK. 215510



A handwritten signature in black ink on a horizontal line.

Dosen Penguji 2  
(Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si)  
NIK. 213357



A handwritten signature in blue ink on a horizontal line.

Diketahui Oleh

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



A handwritten signature in black ink on a horizontal line, with a blue circular stamp of Universitas Muhammadiyah Sidoarjo overlaid.

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Evi Rinata, S.ST., M.Keb  
NIK. 213375



A handwritten signature in black ink on a horizontal line, with a blue circular stamp of Universitas Muhammadiyah Sidoarjo overlaid.

Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....	iii
LEMBAR LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
Abstact .....	1
Abstrak.....	1
I. PENDAHULUAN .....	1
II. METODE.....	3
III. HASIL PEMBAHASAN.....	4
IV. KESIMPULAN .....	7
UCAPAN TERIMAKASIH .....	7
REFERENSI.....	7
LAMPIRAN.....	10
1. FOTO DOKUMENTASI PENELITIAN.....	10
2. DATA PENELITIAN .....	11
3. HASIL UJI DATA STATISTIK SPSS VERSI 26 .....	11
4. HASIL UJI ETIK.....	13

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Abdul Muin  
NIM : 211335300001  
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 : Potensi Media Tepung Kentang (*Solanum tuberosum*) Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Salmonella typhimurium*

Kata Kunci : Media Alternatif, Tepung Kentang, *Solanum tuberosum*, *Staphylococcus epidermidis*, *Salmonella typhimurium*.

**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, 19 Mei 2026  
Mahasiswa



Abdul Muin  
211335300001

\*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 " **Potensi Media Tepung Kentang (*Solanum tuberosum*) Sebagai Media Alternatif 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, 19 Mei 2026



Abdul Muin  
211335300001