



**Pengaruh Penambahan Tepung Terigu Dan Telur Terhadap Karakteristik Bolu Kukus Ampas Tahu  
The Effect Of Additional Of Wheat Flour And Eggs On The Characteristics Of Steamed Tofu Dregs  
Sponge**

As'ad Hafidi  
191040200018

Dosen Pembimbing  
Ir. Al Machfud WDP, MM  
NIK.91044

Dosen Penguji  
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., MP  
Ir. Ida Agustini Saidi, MP

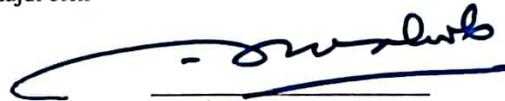
**Program Studi Teknologi Pangan  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Agustus, 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Pengaruh Penambahan Tepung Terigu Dan Telur Terhadap Karakteristik Bolu Kukus Ampas Tahu  
Nama Mahasiswa : As'ad Hafidi  
NIM : 191040200018

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Ir. Al Machfud WDP, MM)



Dosen Penguji 1  
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., MP



Dosen Penguji 2  
Ir. Ida Agustini Saidi, MP



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Lukman Hudi, S.TP., M.MT)  
NIK. 212483



Dekan  
(Iswanto, S.T., M.MT)  
NIK. 207139

Tanggal Ujian  
(Rabu, 16 Agustus 2023)

Tanggal Lulus  
( Rabu, 16 Agustus 2023 )

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH .....	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA .....	v
I. PENDAHULUAN.....	2
II. METODE.....	2
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	2
B. Alat dan Bahan .....	2
C. Rancangan Penelitian .....	2
D. Variabel Penelitian .....	3
E. Analisa Data .....	3
F. Prosedur Penelitian.....	3
III.HASIL DAN PEMBAHASAN .....	4
A. Analisis Fisik.....	4
Tekstur .....	4
Warna .....	5
Daya Kembang.....	5
B. Analisis Kimia.....	6
Kadar Abu .....	6
Kadar Air.....	7
Protein .....	7
C. Uji Organoleptik.....	8
Aroma .....	8
Warna .....	8
Rasa .....	9
Tekstur .....	10
D. Perlakuan Terbaik.....	10
IV.KESIMPULAN DAN SARAN .....	12
A. Kesimpulan.....	12
B. Saran .....	12
UCAPAN TERIMA KASIH .....	12
REFERENSI.....	12
LAMPIRAN.....	14

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa: As'ad Hafidi  
NIM : 191040200018  
Program Studi : Teknologi Pangan  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ir. Al Machfud WDP, MM  
NIK/NIP : NIK.91044  
Program Studi : Teknologi Pangan  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Pengaruh Penambahan Tepung Terigu dan Telur Terhadap Karakteristik Bolu Kukus Ampas Tahu  
Kata Kunci : ampas tahu, bolu kukus, tepung terigu, telur

### 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



(Ir. AL MACHFUD WDP, MM)  
NIK. 91044

Sidoarjo, 16 Agustus 2023  
Mahasiswa



(AS'AD HAFIDI)  
NIM. 191040200018

\*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 **“Pengaruh Penambahan Tepung Terigu dan Telur Terhadap Karakteristik Bolu Kukus Ampas Tahu”** 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, 16 Agustus 2023



As'ad Hafidi  
191040200018