



Variasi Perbandingan Tepung Sukun (*Artocarpus altilis*) dan Tepung Mocaf (*Modified Cassava Flour*) terhadap Karakteristik Kue Bolu Sukun Mocaf (SUMO)

Variation in the Comparison of Breadfruit Flour (*Artocarpus altilis*) and Mocaf Flour (*Modified Cassava Flour*) on the Characteristics of Breadfruit Mocaf Sponge Cake (SUMO)

Illona Mektika Aurellia
221040200010

Dosen Pembimbing
Ir. Al Machfud WDP, MM

Dosen Penguji
Rima Azara, S.TP., MP
Syarifa Ramadhani Nurbaya, S.TP., MP

**Program Studi Teknologi Pangan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Variasi Perbandingan Tepung Sukun (*Artocarpus altilis*) dan Tepung Mocaf (*Modified Cassava Flour*) terhadap Karakteristik Kue Bolu Sukun Mocaf (SUMO)
Nama Mahasiswa : Illona Mektika Aurellia
NIM : 221040200010

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ir. Al Machfud WDP, MM

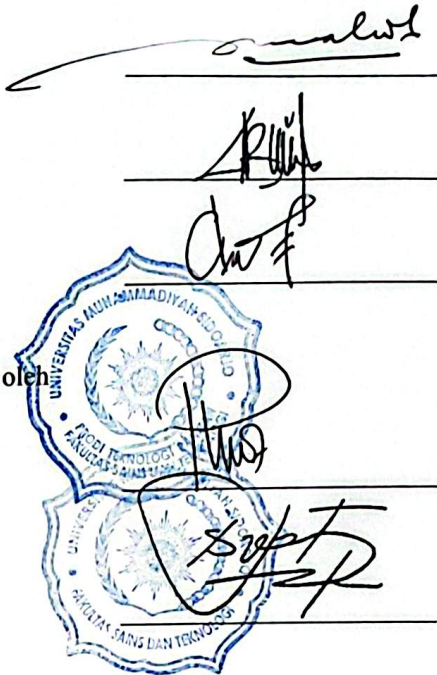
Dosen Penguji 1
Rima Azara, S.TP., MP

Dosen Penguji 2
Syarifah Ramadhani Nurbaya, S.TP., MP

Ketua Program Studi
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., MP
NIP/NIK. 18149

Dekan
Iswanto, S.T., M.MT
NIP/NIK. 207139

Diketahui oleh



The block contains four handwritten signatures, each on a horizontal line. The first signature is at the top, followed by three more. Below the second and third signatures are two circular blue stamps. The top stamp is from Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Faculty of Technology, and the bottom stamp is from Universitas Sidoarjo, Faculty of Science and Technology. The fourth signature is at the bottom, below the stamps.

Tanggal Ujian
(09 Februari 2026)

Tanggal Lulus
()

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Daftar Isi	ii
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	iii
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode.....	2
A. Waktu dan Tempat.....	2
B. Alat dan Bahan.....	2
C. Rancangan Percobaan	2
D. Variabel Pengamatan	3
E. Analisis Data.....	3
F. Prosedur Penelitian	3
III. Hasil dan Pembahasan.....	5
A. Warna.....	5
B. Tekstur	7
C. Kadar Air	7
D. Kadar Lemak.....	8
E. Kadar Protein	8
F. Organoleptik	9
G. Perlakuan Terbaik.....	11
IV. Simpulan.....	12
Referensi	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Illona Mektika Aurellia
NIM : 221040200010
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Al Machfud WDP, MM
NIK/NIP : 910044
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Variasi Perbandingan Tepung Sukun (*Artocarpus altilis*) dan Tepung Mocaf (*Modified Cassava Flour*) terhadap Karakteristik Kue Bolu Sukun Mocaf (SUMO)

Kata Kunci : Tepung Sukun, Tepung Mocaf, Kue Bolu

TELAH:

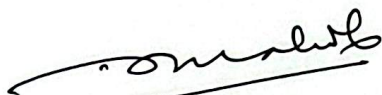
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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)
NIP/NIK. 910044

Sidoarjo, 12 Februari 2026
Mahasiswa



(Illona Mektika Aurellia)
NIM. 221040200010

*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 **“Variasi Perbandingan Tepung Sukun (*Artocarpus altilis*) dan Tepung Mocaf (*Modified Cassava Flour*) terhadap Karakteristik Kue Bolu Sukun Mocaf (SUMO)”** 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, 12 Februari 2026



Illona Muktika Aurellia

221040200010