



Pengaruh Proporsi Tepung Ampas Jeruk Siam (*Citrus nobilis var. microcarpa*) dengan Tepung Sorgum (*Sorghum bicolor*) terhadap Karakteristik Biskuit Bebas Gluten

The Effect of the Proportion of Siam Citrus (*Citrus nobilis var. microcarpa*) Pomace Flour with Sorghum (*Sorghum bicolor*) Flour on the Characteristics of Gluten-Free Biscuits

Puspita Della Aini
221040200001

Dosen Pembimbing
Lukman Hudi, S.TP., MMT

Dosen Penguji
Ir. Al Machfud WDP, MM
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Proporsi Tepung Ampas Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) dengan Tepung Sorgum (*Sorghum bicolor*) terhadap Karakteristik Biskuit Bebas
Nama Mahasiswa : Puspita Della Aini
NIM : 221040200001

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Lukman Hudi, S.TP., MMT

Dosen Penguji 1
Ir. Al Machfud WDP, MM

Dosen Penguji 2
Rahmah Utami Budiandari, S.TP., M.P

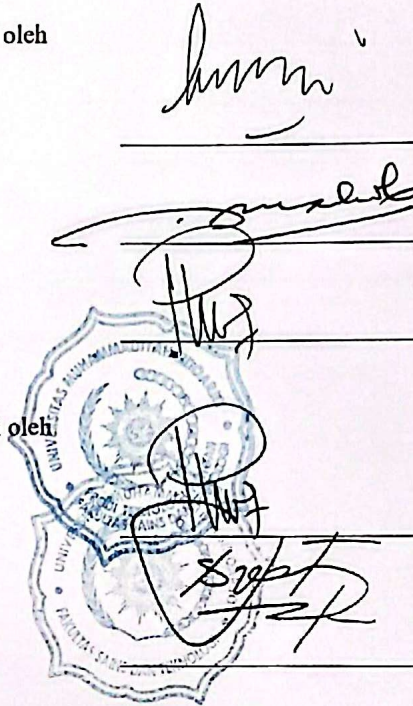
Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIK. 207319

Tanggal Ujian
(12/02/2026)

Tanggal Lulus
(12/02/2026)



DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan	5
IV. Simpulan.....	10
Daftar Pustaka.....	11
Lampiran	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Puspita Della Aini
NIM : 221040200001
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Lukman Hudi, S.TP., MMT
NIK/NIP : 212483

Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Proporsi Tepung Ampas Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) dengan Tepung Sorgum (*Sorghum bicolor*) terhadap Karakteristik Biskuit Bebas Gluten
Kata Kunci : biskuit bebas gluten; sorgum; ampas jeruk siam; aktivitas antioksidan

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



Lukman Hudi, S.TP., MMT
NIK. 212483

Sidoarjo, 18 Februari 2026
Mahasiswa



Puspita Della Aini
NIM. 221040200016

*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 Proporsi Tepung Ampas Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) dengan Tepung Sorgum (*Sorghum bicolor*) terhadap Karakteristik Biskuit Bebas Gluten” 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, 18 Februari 2026



Puspita Della Aini
221040200001