



Pengaruh Tepung Terigu dan Tepung Tapioka terhadap Karakteristik Pentol Bakso Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*)

*The Effect of Wheat Flour and Tapioca Flour on The Characteristics ff MojairFish Ball (*Oreochromis mossambicus*)*

Muhammad Toriq, S.TP

211040200032

DosenPembimbing

Al Machfud WDP, Ir.,MM

DosenPenguji

Rima Azzara,S.TP, MP

Rahmah Utami Budiandari, S.TP., MP

Teknologi Pangan

Sains dan Teknologi

UniversitasMuhammadiyahSidoarjo

September, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Tepung Terigu dan Tepung Tapioka terhadap Karakteristik Pentol Bakso Ikan Mujair
Nama Mahasiswa : Muhammad Toriq
NIM : 211040200032

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

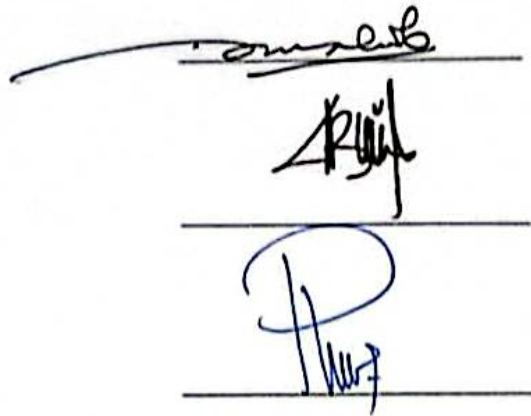
Al Machfud WDP, Ir., MM

Dosen Penguji 1

Rima Azzara, S.TP, MP

Dosen Penguji 2

Rahmah Utami Budiandari, S.TP., MP



Diketahui oleh

Ketua Program Studi

Rahmah Utami Budiandari, S.TP., MP

NIP/NIK. 18149

Dekan

Iswanto, S.T., M.MT

NIP/NIK. 207139



Tanggal Ujian

(15 September 2025)

Tanggal Lulus

(15 September 2025)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iii
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
A. Waktu dan Tempat.....	2
B. Alat dan Bahan.....	3
C. Rancangan percobaan.....	3
D. Variabel Pengamatan.....	3
E. Analisis Data.....	3
F. Prosedur Penelitian.....	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
A. Analisis Fisik.....	5
B. Analisis Kimia.....	7
C. Analisis Organoleptik.....	9
D. Perlakuan Terbaik.....	11
IV. Kesimpulan.....	12
REFERENSI.....	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Toriq
NIM : 211040200032
Program Studi : Teknologi Pangan
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Tepung Terigu dan Tepung Tapioka terhadap Karakteristik Pentol Bakso Ikan Mujair
Kata Kunci : Pentol bakso ikan mujair, Oreochromis mossambicus, tepung terigu, tepung tapioka.

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.

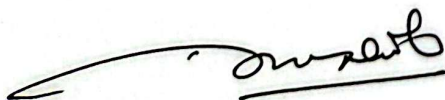
SERTA*:

- ☐ 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



Al Machfud WDP, Ir.,MM

NIP/NIK. 910044

Sidoarjo, 15 September 2025

Mahasiswa



Muhammad Toriq

NIM. 211040200032

*Centang salah satu.

*Centangsalah 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 Tepung Terigu dan Tepung Tapioka terhadap Karakteristik Pentol Bakso Ikan Mujair”** 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, 15 September 2025



Muhammad Toriq

211040200032