

SKRIPSI

OPTIMALISASI TEKSTUR SURIMI IKAN LELE
SANGKURIANG (*Clarias gariepinus var*) YANG
DIAPLIKASIKAN PADA KAMABOKO DENGAN
RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM)



Oleh :

THALIA ANGGITA SAFITRI
2021512013P

FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN UNIVERSITAS
PGRI PALEMBANG PALEMBANG

2024

**OPTIMALISASI TEKSTUR SURIMI IKAN LELE
SANGKURIANG (*Clarias gariepinus var*) YANG
DIAPLIKASIKAN PADA KAMABOKO DENGAN
RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM)**

Oleh :
**THALIA ANGGITA SAFITRI
2021512013P**

Skripsi

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Perikanan (S.Pi) pada**

**Program Studi Ilmu Perikanan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas
PGRI Palembang**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
PALEMBANG**

2024

ii

HALAMAN PENGESAHAN

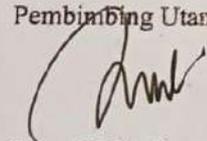
**OPTIMALISASI TEKSTUR SURIMI IKAN LELE SANGKURIANG
(*Clarias gariepinus* var) YANG DIAPLIKASIKAN PADA KAMABOKO
DENGAN *RESPONSE SURFACE METHODOLOGY* (RSM)**

Oleh :
**THALIA ANGGITA SAFITRI
2021512013P**

Program Studi Ilmu Perikanan
Konsentrasi Teknologi Hasil Perikanan (THP)

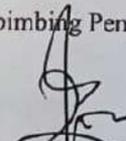
Disetujui :

Pembimbing Utama,



**Fitra Mulia Jaya, S.Pl., M.Si
NIDN.0212058201**

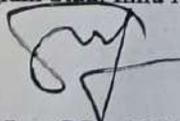
Pembimbing Pendamping,



**Lia Perwita Sari, S.P., M.Si
NIDN.0201128701**

Disahkan:

An. Dekan
Ketua Program Studi Ilmu Perikanan



**Sofian, S.Pl., M.Si
NIDN.0210089002**

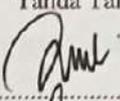
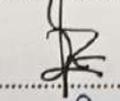
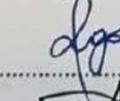
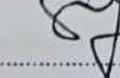
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

**OPTIMALISASI TEKSTUR SURIMI IKAN LELE SANGKURIANG
(*Clarias gariepinus* var) YANG DIAPLIKASIKAN PADA KAMABOKO
DENGAN *RESPONSE SURFACE METHODOLOGY* (RSM)**

Oleh :
THALIA ANGGITA SAFITRI
2021512013P

Telah diuji dan lulus pada :
Hari : Senin
Tanggal : 24 Juni 2024

Tim Penguji :

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1. Fitra Mulia Jaya, S.Pi., M.Si	Ketua	
2. Lia Perwita Sari, S.P., M.Si	Anggota	
3. Dr. Eng. Riya Lihartana, S.TP., M.Si	Anggota	
4. Sofian, S.Pi., M.Si	Anggota	

Palembang, Oktober 2024
Fakultas Perikanan dan Kelautan
Univ. PGRI Palembang



Dekan,
Indah Anggraini Yusanti, S.Si., M.Si

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Optimalisasi Tekstur Surimi Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus var*) Yang Diaplikasikan Pada Kamaboko Dengan Response Surface Methodology (RSM)”.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak–pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, khususnya kepada :

1. Bapak Assoc. Prof. Dr. H. Bukman Lian, MM., M.Si., CIQaR selaku Rektor Universitas PGRI Palembang.
2. Ibu Indah Anggraini Yusanti, S.Si., M.Si selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas PGRI Palembang.
3. Ibu Fitra Mulia Jaya, S. Pi., M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas PGRI Palembang dan selaku Dosen Pembimbing utama yang telah ikhlas untuk membimbing, memberikan pengarahan, saran dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Ibu Lia Perwita Sari, S.P., M.Si selaku Dosen Pendamping yang telah ikhlas untuk membimbing, memberikan pengarahan, saran dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Sofian, S. Pi., M.Si, selaku Ketua Prodi Ilmu Perikanan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas PGRI Palembang.

6. Orang tua, saudara dan keluarga yang selalu memberikan doa, motivasi, materi dan nasihat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuangan mahasiswa dan mahasiswi alih jenjang PDD-Polinela Akademi Komunitas Banyuasin angkatan 2020.
8. Teman-teman seperjuangan Fakultas Perikanan dan Kelautan Program Studi Ilmu Perikanan angkatan 2021.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi sumbangan pemikiran bagi pihak yang membutuhkan, khususnya bagi penulis sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam pembuatan skripsi ini. Penulis berharap para pembaca berkenan memberikan saran dan kritik yang dapat membangun penulis agar bisa lebih baik lagi. Demikianlah atas perhatiannya mohon maaf atas segala kekurangan.

Palembang, Oktober 2024

Thalia Anggita Safitri

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini.

Nama : Thalia Anggita Safitri
Tempat/ Tanggal Lahir : Palembang/ 25 Desember 2000
NIM : 2021512013P
Program Studi : Ilmu Perikanan
Fakultas : Perikanan dan Kelautan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam Skripsi ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengelolaan, serta pemikiran saya sendiri dengan pengarahan dari para pembimbing yang telah ditetapkan.
2. Skripsi yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas PGRI Palembang maupun di Perguruan Tinggi lainnya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila di kemudian hari ditemukannya bukti ketidak benaran dalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan Skripsi ini.

Palembang, Oktober 2024

Yang Menyatakan,



Thalia Anggita Safitri

NIM. 2021512013P

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaannirrahiim

Alhamdulillah Rabbil „Aalamin Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan karunia-Nya, kupersembahkan karya ini sebagai wujud bakti dan tanggung jawab kepada:

Kedua orang tuaku tersayang,
Papa Sulistiyo dan Mama Sumarni

Ketiga Saudaraku tercinta,
Niken Dwi Ardelia
Syafa Azkia Zahra
Syakilla Kirana Maulida

Yang senantiasa selalu memberikan cinta, kasih sayang, motivasi, doa, semangat dan dukungan untukku. Karya ini tidak sebanding dengan apa yang telah Aku terima saat ini, maka jika ada ungkapan syukur dan terima kasih yang terindah dari yang paling indah, terbaik dari yang paling baik, akan kupersembahkan ini untuk kalian.

Apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirmu, dan apa yang ditakdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu.

(Umar Bin Khattab)

Maka barangsiapa mengerjakan kebaikan seberat zarrah, niscaya dia akan melihat (balasan)-nya, dan barangsiapa mengerjakan kejahatan seberat zarrah, niscaya dia akan melihat (balasan)-nya.

(Q.S Al-Zalzalah: 7-8)