

**ANALISIS PROKSIMAT DAN ASAM AMINO PADA IKAN
TERI (*Stolephorus indicus*.) DARI TIGA KECAMATAN DI
KABUPATEN NATUNA**

SKRIPSI



FAHROZI RAMADHAN

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2023**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Proksimat dan Asam Amino Pada Ikan Teri (*Stolephorus indicus*.) Dari Tiga Kecamatan di Kabupaten Natuna” adalah benar karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir Skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Universitas Maritim Raja Ali haji.

Tanjungpinang, Juli 2023



Fahrozi Ramadhan
NIM 160254244023





© Hak Cipta Milik Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tahun 2023
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

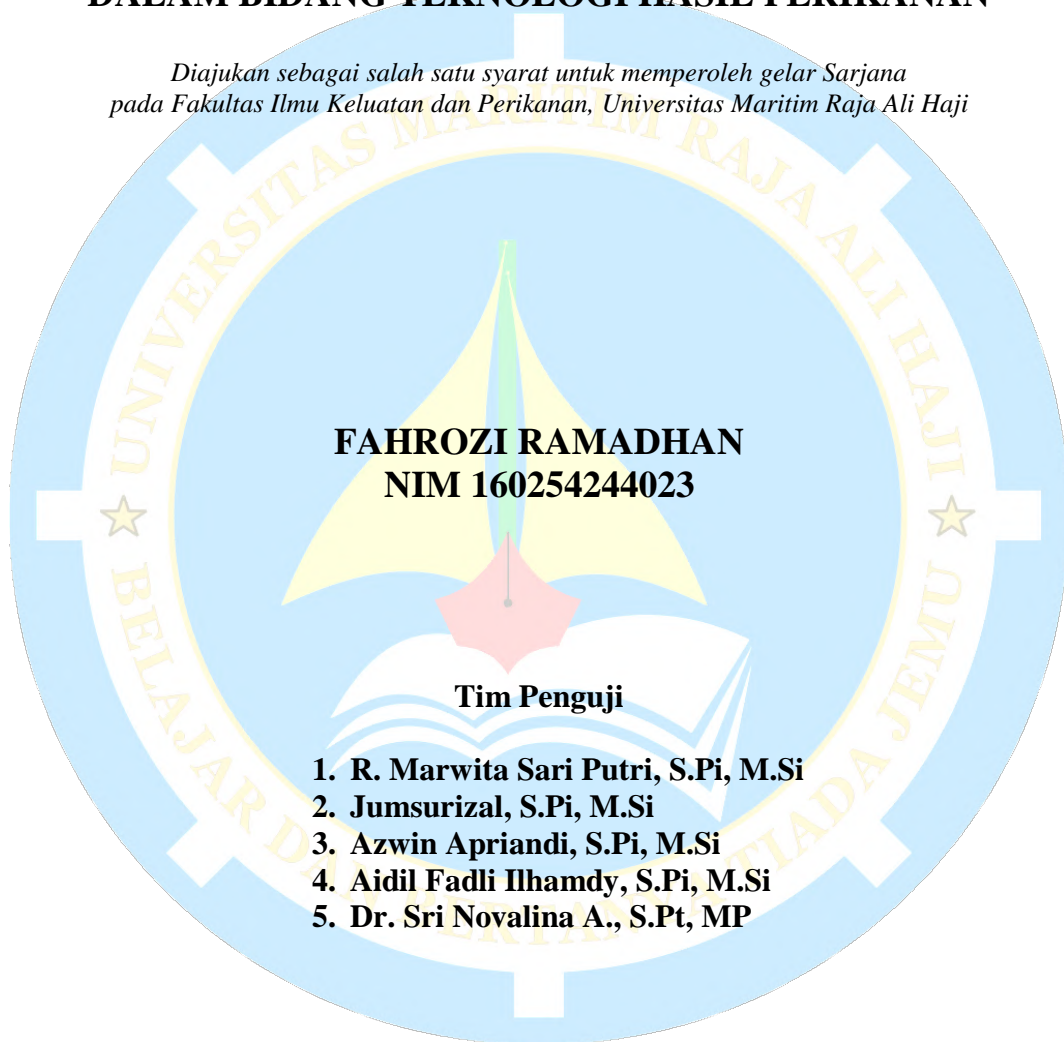
Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Maritim Raja Ali Haji.

**ANALISIS PROKSIMAT DAN ASAM AMINO PADA IKAN
TERI (*Stolephorus indicus*.) DARI TIGA KECAMATAN DI
KABUPATEN NATUNA**

**SKRIPSI
DALAM BIDANG TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji*



**FAHROZI RAMADHAN
NIM 160254244023**

Tim Penguji

1. R. Marwita Sari Putri, S.Pi, M.Si
2. Jumsurizal, S.Pi, M.Si
3. Azwin Apriandi, S.Pi, M.Si
4. Aidil Fadli Ilhamdy, S.Pi, M.Si
5. Dr. Sri Novalina A., S.Pt, MP

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2023**

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Analisis Proksimat dan Asam Amino Pada Ikan Teri (*Stolephorus indicus*.) Dari Tiga Kecamatan di Kabupaten Natuna
Nama : Fahrozi Ramadhan
NIM : 160254244023
Program Studi : Teknologi Hasil Perikanan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing



R. Marwita Sari Putri, S.Pi, M.Si
NIDN 1031038502

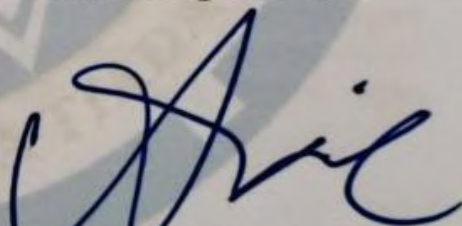

Jumsurizal, S.Pi, M.Si
NIP 198910162022031004

Dekan

Mengetahui

Ketua Program Studi


Dr. Ir. T. Erni Yulika Sari, S.Pi, M.Si
NIP 197107141998022001


Aldi Padli Rhamdy, S.Pi, M.Si
NIP 198805172019031011

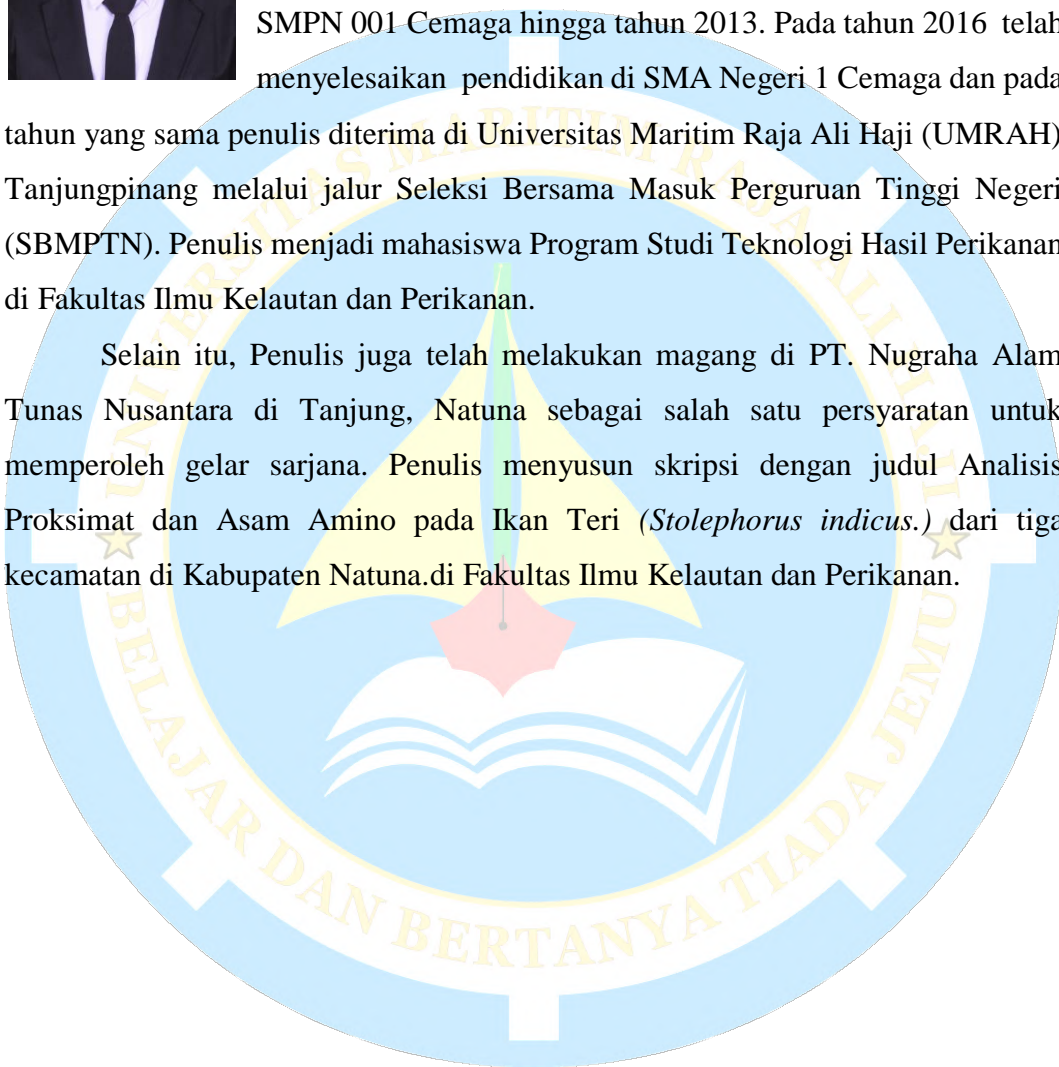
Tanggal Ujian : 2 Juli 2023 - 23 Tanggal Lulus : 03 - 08 - 23

RIWAYAT HIDUP



Fahrozi Ramadhan lahir di Batu Bayan pada tanggal 21 Januari 1998. merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Dilahirkan dari pasangan Bapak Alexander dan Ibu Asrasun. Penulis menyelesaikan Pendidikan pertama di SDN 002 Batu Bayan pada tahun 2010, kemudian melanjutkan ke tingkat SMPN 001 Cemaga hingga tahun 2013. Pada tahun 2016 telah menyelesaikan pendidikan di SMA Negeri 1 Cemaga dan pada tahun yang sama penulis diterima di Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) Tanjungpinang melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Penulis menjadi mahasiswa Program Studi Teknologi Hasil Perikanan di Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.

Selain itu, Penulis juga telah melakukan magang di PT. Nugraha Alam Tunas Nusantara di Tanjung, Natuna sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana. Penulis menyusun skripsi dengan judul Analisis Proksimat dan Asam Amino pada Ikan Teri (*Stolephorus indicus*.) dari tiga kecamatan di Kabupaten Natuna. di Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.



PRAKATA

Dengan penuh rasa syukur, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya kepada kami semua, sehingga kami dapat menyampaikan laporan penelitian yang berjudul "Analisis Proksimat dan Asam Amino Pada Ikan Teri (*Stolephorus indicus.*) Dari Tiga Kecamatan di Kabupaten Natuna". Dalam penulisan laporan ini, kami juga ingin mengakui kontribusi berbagai pihak yang sangat berperan, oleh karena itu kami ingin menyampaikan penghargaan kepada:

1. Ibu R. Marwita Sari Putri, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan dan saran.
2. Bapak Jumsurizal, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berharga.
3. Bapak Azwin Apriandi, S.Pi., M.Si selaku ketua penguji yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berharga, sehingga proposal penelitian ini dapat meningkatkan kualitasnya.
4. Bapak Aidil Fadli Ilhamdy, S.Pi., M.Si selaku anggota penguji satu dan ketua program studi Teknologi Hasil Perikanan.
5. Ibu Sri Novalina, S.Pt., MP selaku anggota penguji kedua yang telah memberikan bimbingan dan saran.
6. Kedua orang tua dan keluarga kami yang telah memberikan motivasi dan doa untuk kesuksesan kami.
7. Teman-teman seprogram studi Teknologi Hasil Perikanan yang telah berjuang bersama kami.

Kami menyadari bahwa tanpa dukungan dan bantuan dari semua pihak di atas, pencapaian ini tidak akan terwujud. Terima kasih atas segala upaya dan kontribusinya.

Tanjungpinang, Juli 2023



Fahrozi Ramadhan

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
LAMPIRAN.....	iv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Manfaat	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Klasifikasi dan Morfologi Ikan Teri (Stolephorus sp.).....	3
2.2. Kandungan Gizi Ikan Teri (Stolephorus sp.)	4
2.3. Asam Amino	6
BAB III. METODE PENELITIAN.....	5
3.1. Waktu dan Tempat.....	9
3.2. Alat dan Bahan.....	9
3.3. Prosedur Penelitian.....	10
3.4. Analisis Proksimat	11
3.4.1. Kadar Air (SNI-01-2354.2- 2006).....	11
3.4.2. Kadar Lemak (SNI-01-2354.3- 2006).....	11
3.4.3. Kadar Protein (SNI-01-2354.4-2006)	12
3.5. Analisis Asam Amino (UPLC)	13
3.6. Analisis Data	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Pengujian Proksimat.....	15
4.1.1. Kadar Air.....	16
4.1.2. Lemak.....	17
4.1.3. Kadar Abu	15
4.1.4. Kadar Protein	19
4.1.5. Kadar Karbohidrat.....	17
4.2. Hasil Uji Asam Amino.....	20
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1. Kesimpulan	23

5.2. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	27

