

ISSN 2721-592X (online)

Jurnal

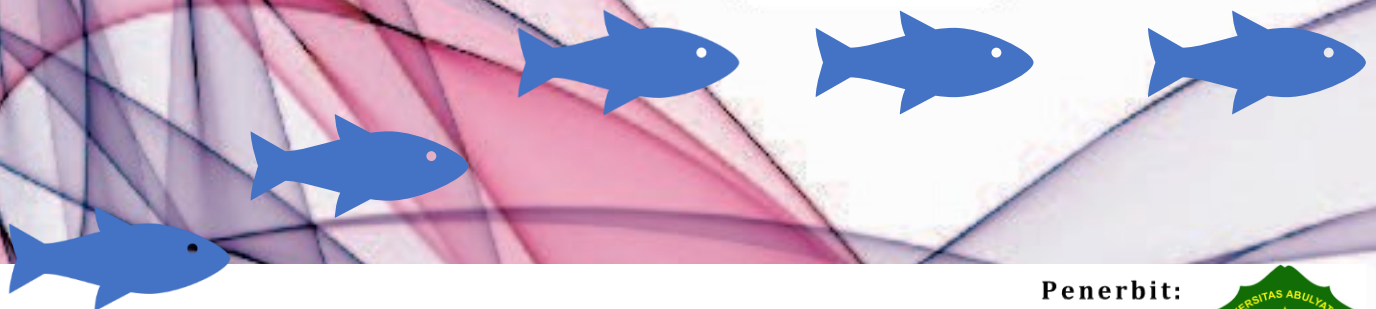
TILAPIA

Ilmu Perikanan dan Perairan

U I F W B I W

Vol. 5 | No. 2 | Juli 2024 | Halaman 1-96

<http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/tilapia>



Penerbit:
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)
Universitas Abulyatama
Jln. Blang Bintang lama KM 8.5 Lampoh Keude, Aceh Besar



EDITORIAL TEAM

JURNAL TILAPIA

(Ilmu Perikanan dan Perairan)

ISSN : 2721-592X (Online)

EDITOR IN CHIEF

Lia Handayani, S.Si., M.T.

Material & Polymer- Faculty of Fisheries
Abulyatama University, Aceh Besar. Indonesia

MANAGING EDITOR

Nurhayati, S.Pi., M.Si

Fish Nutrition- Faculty of Fisheries, Abulyatama University, Aceh Besar. Indonesia

EDITORIAL BOARD

Teuku Ridwan, S.Pi., M.Si

Ichthyology and Fish Nutrition – BPBAP Ujung Batee- UPT DJPB KKP-RI

Hafinuddin , S.Pi, M.Sc

(<https://scholar.google.co.id/citations?user=Rk935bcAAAAJ&hl=id&oi=ao>)

Dr. Muhammad Rizal, S.Pi, M.Si

(<https://scholar.google.co.id/citations?hl=id&user=0dJIA3MAAAAJ>)

Faisal Syahputra, S.Pi., M.Env

Physical Oceanography- Faculty of Fisheries, Abulyatama University, Aceh, Indonesia

REVIEWER TEAM

Dr. Muhammadar, S.T., M.P

Marine Culture – Faculty of Marine and Fisheries
Syiah Kuala University, Banda Aceh, Indonesia

Mahdaliana S.Pi, M.Si

(<https://scholar.google.co.id/citations?hl=id&user=8fM1AYoAAAAJ>)

Dr. Suri Purnama Febri, S.Kel, M.Si

(<https://scholar.google.co.id/citations?hl=id&user=h IZX YAAAAJ>)

Dwi Apriliani, S.Pi., M.Si

Fish Processing-Faculty of Fisheries, Abulyatama University, Aceh. Indonesia

Agus Naufal, S.E., M.Si

Fisheries Economic- Faculty of Fisheries, Abulyatama University, Aceh, Indonesia

Fauzi Syahputra, S.Kel., M.Si

Oceanography- Faculty of Fisheries, Abulyatama University, Aceh, Indonesia

Suraiya Nazlia, S.Kel., M.Si

Marine Culture- Faculty of Fisheries, Abulyatama University, Aceh, Indonesia

JURNAL TILAPIA

(Ilmu Perikanan dan Perairan)

ISSN : 2721-592X (Online)

Jurnal TILAPIA merupakan jurnal ilmiah bidang ilmu perikanan yang diasuh oleh Fakultas Perikanan Universitas Abulyatama Aceh. Jurnal ini menerbitkan artikel berkualitas dalam ilmu perikanan pada umumnya dengan tujuan menyebarkan informasi, ide dan hasil penelitian terbaru di bidang perikanan dan kelautan dalam beberapa topik, tidak dibatasi pada: Ilmu perikanan (Budidaya perikanan, pemanfaatan sumberdaya perikanan, pengolahan hasil perikanan, Kimia perairan, fisika perairan dan biologi perairan, Sosial ekonomi perikanan. Frekuensi terbit dua kali dalam setahun yaitu pada bulan Januari dan Juli.

DAFTAR ISI

- Pengaruh Pengkayaan Pakan Dengan Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) dan ekstrak tomat (*Solanum lycopersicum* L) terhadap Performa Kecerahan Warna Ikan Molly (*Poecilia sphenops*).....** 1-10
Mia Cindi Audina, Azwar Thaib, Nurhayati
- Efektivitas Penggunaan Ekstrak Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata* D.) Secara Oral Terhadap Keberhasilan Seks Reversal Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*).....** 11-18
Jihan Fadillah, Azwar Thaib, Nurhayati
- Penentuan Struktur Tiga Dimensi Alergen Beta-arvalbumin (*Thu a 1*) pada Ikan Tuna Sirip Kuning (*Thunnus albacares*) secara *In silico*** 19-27
Indria Mahgfirah
- Pengaruh Pemberian Kombinasi Pakan Komersial dan Tumbuhan *Wolffia arhizza* terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*)** 28-37
Vina Marissa, Azwar Thaib, Faisal Syahputra
- Pengaruh Variasi Penambahan Jumlah Tepung Cangkang Tiram (*Crassostrea gigas*) terhadap Evaluasi Sensori Kerupuk.....** 38-49
Nurnidar, Lia Handayani, Rulita Maulidya
- Pengaruh Metode Pengawetan Tradisional terhadap Kadar Air pada Jenis Ikan Berbeda** 50-53
Rulita Maulidya, Indria Mahgfirah, Faisal Syahputra, Azwar Thaib, Anisa Rusliana
- Evaluasi sensori *natural flavor* ”pengganti MSG” dari limbah kulit dan tulang ikan tuna (*Thunnus* sp.)** 54-65
Febi Mulfiza, Lia Handayani, Rulita Maulidya
- Uji Hedonik Kerupuk yang Disubstitusi oleh Lumatan Kulit Ikan Tuna (*Thunnus* sp.) dan Kulit Ikan Kambing-Kambing (*Abalistes stellaris*): Variasi Persentase Substitusi** 66-77
Aulia Putri, Lia Handayani, Indria Mahgfirah
- Uji Hedonik Kerupuk yang Disubstitusi dengan Tepung Tulang dari Jenis Ikan Berbeda** 78-90
Marzatul Kiflah, Lia Handayani, Rulita Maulidya
- Pengaplikasian Model Bioekonomi *Clarke Yoshimoto Pooley* pada Sumberdaya Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudra Kutaraja Aceh.....** 91-96
Agus Naufal, Rizki Ramazan, Faisal Syahputra, Mukhlis, Azwar Tahib, T. Faizul Anhar, Elfa Yeni