

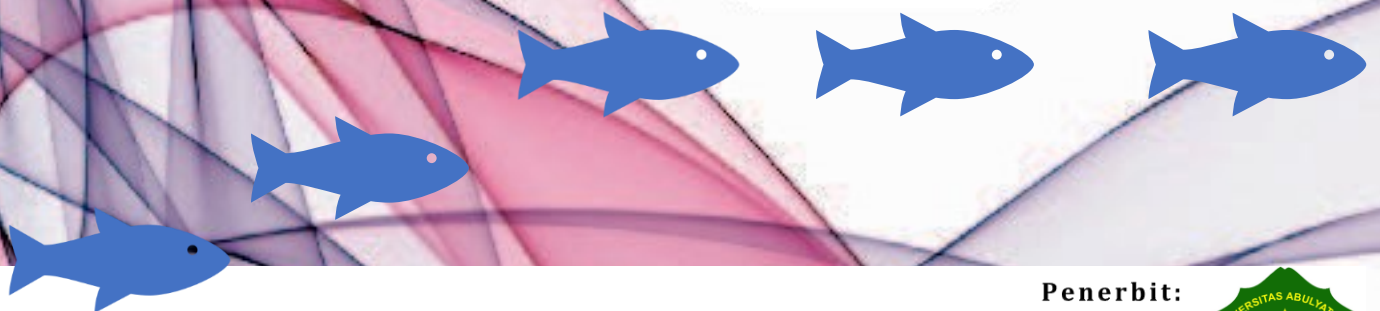
Jurnal

TILAPIA

Ilmu Perikanan dan Perairan

Vol. 6 | No. 2 | Juli 2025 | Halaman 1-87

<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 lZX 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 menyebarluaskan 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

1. **Efektivitas Suplementasi Antosianin Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dalam Pakan terhadap Peningkatan Intensitas Warna dan Jumlah Sel Kromatofor pada Ikan Cupang (*Betta sp.*).....** 1-8
Ainal Khaira, T. Faizul Anhar, Lia Handayani
2. **Pengaruh Perbedaan Pemberian Jenis Makroalga Sebagai Pakan Alami Pada Budidaya Abalon *Haliotis squamata*.....** 9-17
Andri Iskandar, Alifah Nailly, Agus Harsono, Andri Hendriana
3. **Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Molly (*Poecilia sphenops*) melalui Penambahan β -Karoten dari Ekstrak Kulit Buah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) pada Pakan** 17-26
Said Muhazzir, Azwar Thaib, Shahrul Rajab Sabil, Abdul Mutakin, Lia Handayani
4. **Efektivitas Perbandingan Budikdamber Sistem *Airlift* dengan Budikdamber Biasa pada Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*).....** 27-36
Azwar Thaib, Salmanya Miranda, T. M Haja Al Muqaramah, Faisal Syahputra
5. **Manipulasi Lingkungan Menggunakan Cahaya Led (*Light Emitting Diode*) serta Pemberian Pakan β -karoten untuk Meningkatkan Intensitas Warna Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*)** 37-46
Shahrul Rajab Sabil, Azwar Thaib, Rulita Maulidya, Uliyana, Lia Handayani
6. **Karakteristik Kerupuk Ikan Baung dengan Jenis Pati Berbeda** 47-59
Hendri Gunawan, Lia Handayani, Rulita Maulidya
7. **Analisis Proksimat Tepung Buah Pandan Laut (*Pandanus tectorius*)** 60-65
Zimmi Hernandes, Lia Handayani, Indria Mahgfirah
8. **Retensi Protein Lemak Ikan Gabus (*Channa sp.*) dengan Penambahan Arang Aktif dan Kitosan dengan Dosis Berbeda pada Pakan** 66-74
Kalimansyah, Nurhayati, Lia Handayani, T.M. Haja Almuqaramah
9. **Penangkapan Lobster Air Tawar di Danau Laut Tawar Kabupaten Aceh Tengah dengan Alat Tangkap Bubu Wau** 75-80
Mukhlis, Nisma Artelin, Ratna Mutia Aprilla
10. **Pengaruh Penambahan Garam dengan Konsentrasi yang Berbeda Terhadap Karakteristik Kecap Langkitang (*Faunus ater*).....** 81-74
Putri Safur, Rulita Maulidya, Lia Handayani