

ISSN 2721-592X (online)

# Jurnal

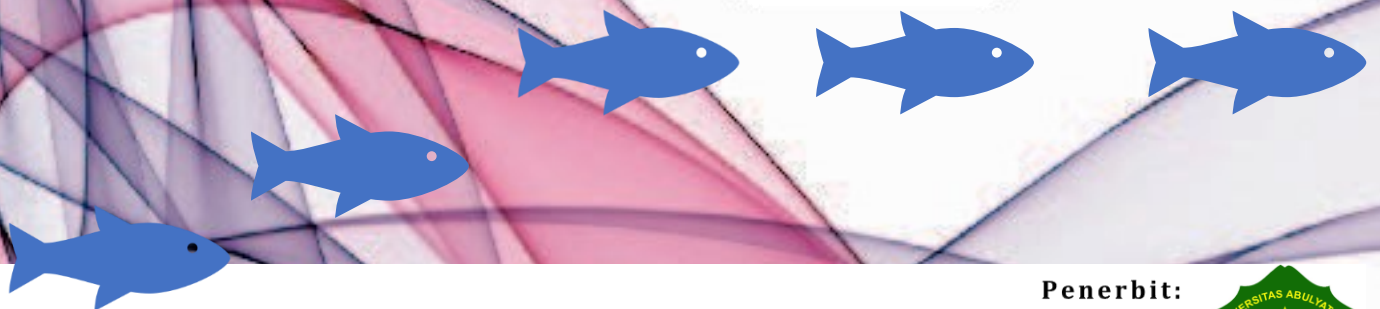
# TILAPIA

Ilmu Perikanan dan Perairan

U I F W B I W

Vol. 6 | No. 1 | Januari 2025 | Halaman 1-54

<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 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

- Pengaruh Penambahan Kitosan dan Arang Aktif dalam Pakan terhadap Histologi Hati Ikan Gabus (*Channa sp.*) .....** 1-6  
Putri Adinda, Nurhayati, Lia Handayani
- Inovasi Penyedap Rasa Alami sebagai Pengganti MSG Menggunakan Kulit dan Tulang Ikan Kambing-Kambing (*Abalistes stellaris*).....** 7-13  
Bunga Aulia, Lia Handayani, Indria Mahgfirah
- Pengaruh Ketebalan Media yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Populasi Cacing Sutra (*Tubifex sp.*).....** 14-20  
Zamzami, Azwar Thaib, Faisal Syahputra
- Hasil Tangkapan Rawai Dasar Berdasarkan Ukuran Mata Pancing Nomor 7 dan 9 di Perairan Pulau Banyak Aceh Singkil.....** 21-27  
Riyan Prianando, T. Faizul Anhar, Chaliluddin
- Analisa Mutu Ikan Bandeng (*Chanos-chanos*) dan Sarden (*Sardinella sp.*) Menggunakan Asap Cair Tempurung Kelapa .....** 28-33  
Muhammad Ikhwan, Azwar Thaib, Dwi Apriliani, Hendri Gunawan, Rulita Maulidya
- Pengaruh Penambahan Ekstrak Jagung Kuning pada Pakan Buatan terhadap Intensitas Warna dan Pertumbuhan Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) .....** 34-39  
Muhammad Romi, Azwar Thaib, Nurhayati, Hendri Gunawan, Rulita Maulidya
- Pengaruh Jenis Limbah Tulang dan Kulit Ikan Tuna (*Thunnus Sp.*) terhadap Analisis Proksimat Natural Flavor .....** 40-46  
Rulita Maulidya, Lia Handayani, Febi Mulfiza, Ainal Mardhiah, Elfa Yeni, Faisal - Syahputra, T. Faizul Anhar
- Analisis Lama Fermentasi terhadap Mutu Terasi Ikan Rucah (*Bycatch*) di Desa Suka Jaya, Kecamatan Kuala Baru, Kabupaten Aceh Singkil .....** 47-54  
Liswandi, Dwi Apriliani AGS, Indria Mahgfirah