



TILAPIA

JURNAL ILMU PERIKANAN DAN PERAIRAN
Journal of Fisheries and Aquatic Science



PEER REVIEWED

Artikel melalui proses
review yang ketat



OPEN ACCESS

Akses terbuka untuk
semua pembaca



SCIENTIFIC EXCELLENCE

Mendukung publikasi ilmiah
berkualitas tinggi



**BUDIDAYA
PERIKANAN**



**LINGKUNGAN
PERAIRAN**



**TEKNOLOGI
PENGOLAHAN HASIL
PERIKANAN**



**PEMANFAATAN
SUMBERDAYA
PERIKANAN**



EDITORIAL TEAM

JURNAL TILAPIA

ISSN : 2721-592X (Online)



EDITOR IN CHIEF

Dr. 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 Marine and Fisheries,
Syiah Kuala University, Banda Aceh, 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=OdJIA3MAAAAJ>)

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 Syahputro, S.Kel., M.Si

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

Suraiya Nazlia, S.Kel., M.Si

Marine Culture- Faculty of Marine and Fisheries,
Syiah Kuala University, Banda 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.



SCOPE

Aquaculture
Fisheries Resources
Fisheries Technology
Aquatic Environment
Fisheries Socio-Economics



FOCUS

Sustainable Fisheries
Fish Processing
Marine & Freshwater
Biotechnology
Food & Nutrition



COMMITMENT

Scientific Integrity
Quality Publication
Global Collaboration
Open Access



PUBLISHER

Fakultas Perikanan
Universitas Abulyatama
Aceh, Indonesia



DAFTAR ISI



1. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pakan Alami sebagai Pakan Alternatif terhadap Pertumbuhan Ikan Louhan (<i>Amphilophus trimaculatus</i>)	86-93
Andri Rahmat Riyadi, T.M Haja Almuqaramah, Nurhayati	
2. Efektivitas Pemberian Astaxanthin pada Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Molly (<i>Poecilia sphenops</i>)	94-99
Rafiansyah1, T.M Haja Almuqaramah, T. Faizul Anhar	
3. Pengaruh Kombinasi Cahaya LED dan Pakan Mengandung Ekstrak Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) terhadap Kecerahan Warna, Kelangsungan Hidup, dan Tingkah Laku Ikan Moli (<i>Poecilia sphenops</i>)	100-108
Uliana, Mira Atul Hayati, Azwar Thaib, Lia Handayani	
4. Analisis Sosial Ekonomi Nelayan Gillnet Di Danau Laut Tawar, Aceh Tengah	109-116
Ade Sahara Eldy, Faisal Syahputra, Agus Naufal	
5. Analisa Pendapatan dan Prospek Usaha Budidaya Ikan Kakap Putih (<i>Lates calcarifer</i>) Di Perairan Pulau Banyak.....	117-123
Elsa Mayora, Rizqiyatul Fardila Putri, Agus Naufal	
6. Manipulasi Wadah Budidaya terhadap Respon Warnanya Ikan Cupang (<i>Betta splendens</i>)	124-128
Firdaus, Said Muhazzir, Nurhayati	
7. Persepsi Nelayan Ulee Lheue terhadap Alat Keselamatan Kerja	129-136
Silvy Andriani Lingga, Faisal Syahputra, T. Faizul Anhar	
8. Pengaruh Pakan yang Mengandung Klorofil dari Ekstrak Daun Kelor terhadap Sel Kromatofor Ikan Cupang (<i>Betta sp</i>)	137-144
Ikhwanussufa, Teuku Muhammad Haja Almuqaramah, Lia Handayani	
9. Pengaruh Jenis Pakan Alami terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Belut Sawah (<i>Monopterus albus</i>)	145-152
Muksalmina, Teuku Muhammad Haja Almuqaramah, Rizqiyatul Fardila Putri	
10. Analisis Faktor-Faktor Konsumsi Ikan yang Mempengaruhi pada Masyarakat Aceh Tengah	153-158
Riska Nanda, Faisal Syahputra, Dwi Apriliani, Rulita Maulidya	



Alamat Redaksi:
Fakultas Perikanan
Universitas Abulyatama
Aceh Besar, Aceh, Indonesia



Website
[http://jurnal.abulyatama.ac.id/
index.php/tilapia](http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/tilapia)



Email
jumattilapia@abulyatama.ac.id