

ISSN 2721-592X (online)

Jurnal

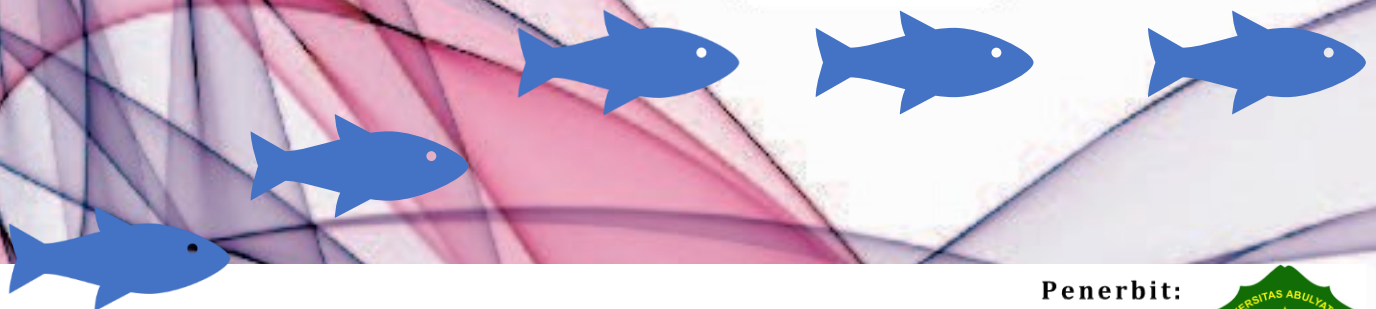
TILAPIA

Ilmu Perikanan dan Perairan

U I F W B I W

Vol. 5 | No. 1 | Januari 2024 | Halaman 1-78

<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 Penggunaan Cangkang Tiram Sebagai Substrat Terhadap Kepadatan Populasi Tiram (*Crassostrea* sp.).....** 1-10
Heri Munandar, Azwar Thaib, T. M. Haja Almuqarramah
- Analisis Break Even Point Dan Risiko Usaha Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dalam Keramba Jaring Apung (KJA) Di Aceh Tengah** 11-19
Lukman Hakim, Suraiya Nazlia, Faisal Syahputra
- Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Budidaya Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dan Kerapu Sunu (*Plectroponus leopardus*) di UD Karisma Pulau Banyak** 20-26
Rifqi Rahman, T.M. Haja Almuqarramah, Agus Naufal, Suraiya Nazlia
- Efektivitas Penambahan Ekstrak Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L) terhadap Tingkat Kecerahan Jenis Warna pada Ikan Komet (*Carrassius auratus*)** 27-33
Fitriani, Azwar Thaib, Faisal Syahputra
- Efektivitas Pengawasan Syahbandar Di Pelabuhan Perikanan Dalam Upaya Mewujudkan Keselamatan Kapal Perikanan Di PPS Kutaraja** 34-39
Mardiani, Mukhlis, Faisal Syahputra
- Pembuatan Pupuk Organik Dari Limbah Ikan Dengan Penambahan Sumber Mineral yang Berbeda.....** 40-48
Rulita Maulidya, Lia Handayani, Nurhayati, Siti Arifa
- Studi Terhadap Kebersihan Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Lambada Lhok, Aceh Besar** 49-56
Vindi Arianda, Faisal Syahputra, Fauzi Syahputra
- Identifikasi Alat Penangkap Ikan Yang Ramah Lingkungan Di Perairan Pulau Weh Sabang Aceh.....** 57-68
Mutatahhirin, Faisal Syahputra, Chaliluddin
- Efektivitas Arang Aktif Tulang Ikan Tuna Sirip Kuning (*Thunnus albacares*) Dalam Mereduksi Amonia Pada Media Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepinus*)** 69-78
Defri Alvandi, Nurhayati, Suraiya Nazlia, Said Muhazzir, Rulita Maulidya