

Volume 7, Nomor 1, April 2020

ISSN: 2355-5564  
E-ISSN: 2355-5572

# Jurnal Perikanan Tropis



Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Teuku Umar

Sinta 5



**DEWAN REDAKSI**  
**JURNAL PERIKANAN TROPIS**

**Penanggung Jawab**

Rektor Universitas Teuku Umar  
Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

**Pembina**

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM)

**Ketua Penyunting/Redaktur**

Hafinuddin, S.Pi, M.Sc

**Sekretaris**

Nabila Ukhty, S.Pi, M.Si

**Mitra Bestari**

Prof. Dr. Sugeng Heri Suseno

Prof. Dr. Sukendi

Prof. Dr. Muchlisin ZA

Prof. Dr. M. Ali S., M.Si

Dr. Roza Yusfiandayani., S.Pi

Dr. Mala Nurilmala, S.Pi., Msi

Dr. Uswatun Hasanah, M.Si

Dr. Muhammad Rizal, M.Si

Dr. Agung Setia Batubara, M.Si

Dr. Ananingtyas Septia, MP

**Penyunting Pelaksana/Editor**

Muhammad Agam Thahir, S.Pi, M.Si

Fazril Saputra, S.Kel., M.Si

**Perancang Sampul**

Muhammad Arif Nasution, S.Pi, M.Si

**Penerbit**

Universitas Teuku Umar

**Alamat Redaksi**

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Teuku Umar  
Jln. Kampus Alue Peunyareng, Kecamatan Meurebo, Meulaboh 23615, Aceh  
Barat, Indonesia CP:0811673480, 081378081300,

Web: [www.jurnal.utu.ac.id/jptropis](http://www.jurnal.utu.ac.id/jptropis), Email: [rekdaksi.jpt@utu.ac.id](mailto:rekdaksi.jpt@utu.ac.id).

Jurnal Perikanan Tropis terbit dua kali dalam setahun pada bulan **April** dan **Oktober** yang berisi artikel ilmiah hasil penelitian atau kajian bidang berkaitan dengan perikanan dalam artian luas (budidaya perairan, perikanan tangkap, pengolahan hasil perikanan, manajemen sumberdaya perairan, ilmu kelautan, social ekonomi perikanan), ilmu perairan, maupun masalah-masalah lainnya yang relevan dengan masalah perikanan

---

<b>1. Komunitas Makrozoobentos di Kawasan Sedimentasi <i>Breakwater</i> Pesisir Kota Semarang</b> Ari Kristiningsih, Mardiyana .....	1
<b>2. Strategi Peningkatan Pendapatan Nelayan Skala Kecil Berkelanjutan Melalui Pemanfaatan Potensi Gurita (<i>Octopus</i> sp) di Kabupaten Simeulue Propinsi Aceh</b> T. Amarullah, Syarifah Zuraidah, Mohamad Gazali .....	13
<b>3. Analisa Logam Berat, Kadar Garam Dan <i>Salmonella</i> pada Ikan Lomek (<i>Harpodon Nehereus</i>) Biang (<i>Ilisha Elongata</i>) Asin Kering</b> Aulia Azka, Putri Wening Ratrinia .....	27
<b>4. Suplementasi Tepung Daun Kayu Manis (<i>Cinnamomum Burmannii</i>) Konsentrasi Berbeda Pada Pakan terhadap Pertumbuhan Ikan Gabus (<i>Channa Striata</i>)</b> Jappi Tua Tamba, Siti Komariyah, Teuku Muhammad Faisal .....	35
<b>5. Pengolahan Ikan di Daerah Aliran Sumber Air Panas Bumi di Desa Payo Kabupaten Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara</b> Abdurrachman Baksir, Nebuchadnezzar Akbar, M. Yunus Hi Abbas, Firdaut Ismail, Irfan Haji, Iswandi Wahab .....	45
<b>6. Dampak Kerusakan Ekosistem Mangrove terhadap Keragaman Jenis Hasil Tangkapan Nelayan di Wilayah Pesisir Kecamatan Pagimana, Kabupaten Banggai</b> Nikma Badjeber , Aziz Salam , Syamsuddin .....	53
<b>7. Kajian Aspek Teknis Perikanan <i>Gillnet</i> Berbasis EAFM (Ecosystem Approach To Fisheries Management) di Perairan Dumai</b> Ratih Purnama Sari, Shiffa Febyarandika Shalichaty .....	63
<b>8. Peran Masyarakat Pesisir terhadap Pengelolaan Terumbu Karang di Kawasan Konservasi Perairan Pesisir Timur Pulau Weh</b> Nurul Najmi, Mai Suriani, Mira Mauliza Rahmi, Dini Islama, Muhammad Arif Nasution, Muhammad Agam Thahir .....	73
<b>9. Efektivitas Komposisi Probiotik yang Berbeda pada Teknologi Akuaponik untuk Mengoptimalkan Laju Pertumbuhan Dan Konversi Pakan Ikan Gabus (<i>Channa</i> Sp.)</b> Fazril Saputra, Muhammad Agam Thahir, Mahendra, Yusran Ibrahim, Muhammad Arif Nasution, Teuku Reza Efianda .....	85
<b>10. Performa Pertumbuhan Ikan Seluang asal Pulau Bangka (<i>Brevibora Dorsiocellata</i>) dengan Pemberian Pakan Berbeda dalam Wadah Budidaya Pada Skala Laboratorium di Tahap Awal Domestikasi</b> Muhammad Zambawi, Ahmad Fahrul Syarif , Robin .....	97