



AQUACOASTMARINE

Journal of Aquatic and Fisheries Sciences



AQUACOASTMARINE

Journal of Aquatic and Fisheries Sciences

E-Journal

EDITOR:

Chief Editor:

Dr. Ahmad Muhtadi, S.Pi., M.Si

Section editor:

Ipanna Enggar Susetya, S.Pi., M.Si., Universitas Sumatera Utara

Astrid Dewinta Fauzia, S.St.Pi., M.Si., Universitas Sumatera Utara

Amanatul Fadhillah, S.Pi., M.Si., Universitas Sumatera Utara

Editorial Board:

Desrita, S.Pi., M.Si Universitas Sumatera Utara

Muhammad Reza Cordova, S.Pi., M.Si., Ph.D Pusat Penelitian Oseanografi, dan BRIN

Dr. Muhammad Nur Universitas Sulawesi Barat

Qadar Hasani, S.Pi., M.Si Universitas Lampung

Dr. Husain Latuconsina Universitas Islam Malang

Dr. Neri Kautsari Universitas Samawa Sumbawa Besar

Thomas Hidayat, S.Pi., M.Si Kementerian Kelautan dan Perikanan

Indra Lesmana, S.Pi., M.Si Universitas Riau

Ani Rahmawati, S.Pi., M.Si Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Dr. Ani Suiyanti Universitas Maritim Raja Ali Haji

Prof. Dr. Nurul Huda, Universiti Malaysia Sabah

Suiya Gentha Akmal, S.Pi., M.Si Czech University of Life Sciences Prague

Layout editor:

Ahyar Pulungan, S.Pi IPB University

Nur Rohim, S.Pi IPB University

PROOFREADER

Rusdi Leidonald, SP., M.Sc Universitas Sumatera Utara

Zulham Apandy Harahap, S.Kel., M.Si Universitas Sumatera Utara

Khairunnisa, S.Pi., M.Si Universitas Syah Kuala

SECRETARIAT

Julia Syahraini Hasibuan, S.Pi., M.Si Universitas Sumatera Utara

Vindi Rilani Manurung, S.Pi., M.Si Universitas Sumatera Utara

REVIEWER:

Dr. Eri Yusni Universitas Sumatera Utara
Dr. Muhammad Rifqi Kementerian Kelautan dan Perikanan
Rina D'rita Sibagariang, S.Pi., M.Sc Universitas Riau
Adrian Damora, S.Pi., M.Si Universitas Syah Kuala
Mai Suriani, S.Kel., M.Si Universitas Teuku Umar
Rahmi Dina, S.Pi., M.Si Pusat Penelitian Limnologi, Oseanografi, dan BRIN
Aldiano Rahmadya, S.Pi., M.Si Pusat Penelitian Limnologi, Oseanografi, dan BRIN
Ferawati Runtuboi, S.Kel., M.Si Universitas Papua
Helmi Akbar, S.Pi., M.Si Universitas Samudra
Yulma, S.Pi., M.Si Universitas Borneo Tarakan
Aliyati Iswantari, S.Pi., M.Si IPB University
Dr. Muis Universitas Halu Oleo
Ibrahim Fatoni, S.Pi., M.Si Universitas Sumatera Utara
Dr. Selvi Tebay Universitas Papua
Dr. Edwarsyah Universitas Teuku Umar
Rizky Febriansyah, S.Pi., M.Si Universitas Riau
Riri Ezraneti, S.Pi., M.Si Universitas Malikussaleh
Dr. Hasan Eldin Adimu Universitas Halu Oleo
Dr. Ayu Ervinia IPB University
Prawira RP Tampubolon, S.Pi., M.Sc Kementerian Kelautan dan Perikanan
Ir. Syammaun Usman, MP Universitas Sumatera Utara
Dr. Munawar Khalil Universitas Malikussaleh
Dr. Lilik Kartika Sari Universitas Jenderal Soedirman
Benny Heltonika, S.Pi., M.Si Universitas Riau
Muhammad Arif Nasution, S.Pi., M.Si Universitas Teuku Umar
Singgih Afifah Putra, S.Pi., M.Si Balai Pengembangan Penjaminan Mutu

Alamat Penyuting dan Tata Usaha: Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan
Universitas Sumatera Utara – Jl. Abdul Hakim, Padang Bulan, Kota Medan, 20222, Sumatera
Utara, Indonesia – Telepon: +62 813 8606 5969 (Ahmad Muhtadi), +62 813 9772 9362
(Nur Rohim), E-mail: ahmad.muhtadi@usu.ac.id

Lalu Jeffri Azani Lesmana, Bambang Widigdo, Majariana Krisanti, Luky Adrianto. Kesesuaian Budidaya Lobster Sistem Keramba Jaring Apung di Teluk Jor, Lombok Timur, NusaTenggara Barat.....	49
Amanatul Fadhilah, Ahmad Zulfani, Ipanna Enggar Susetya, Ery Yusni. Distribusi dan Karakteristik Kepiting Bakau (<i>Scylla spp.</i>) di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Pantai Sei Tuah Indah Kabupaten Deli Serdang	58
Muslihuddin Aini, Handri Jurya Parmi. Analisis Tingkat Pencemaran Tambak Udang di Sekitaran Perairan Laut Desa Padak Guar Kecamatan Sambelia Kabupaten Lombok Timur	67
Ainayah Alfatihah, Husain Latuconsina Hamdani, Dwi Prasetyo. Analisis Kualitas Air Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia di Perairan Sungai Patrean Kabupaten Sumenep	26
Rusdi Leidonald, Eri Yusni, Rizki Febriansyah Siregar, Ahmad Muhtadi Rangkuti, Ahmad Zulkifli. Keanekaragaman Fitoplankton dan Hubungannya Dengan Kualitas Air di Sungai Aek Pohon Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara	85
Qadar Hasani. Strategi dan Taktik Reproduksi Ikan, Hubungannya dengan Kondisi Lingkungan	97