

KATA SAMBUTAN

Assalamualaikum wr. wb.,

Moluska merupakan kekayaan hayati Indonesia yang berlimpah. Setidaknya terdapat lebih dari 5000 jenis Moluska yang dapat dijumpai di daratan, perairan tawar, dan laut Indonesia. Moluska juga merupakan kelompok hewan yang memiliki keanekaragaman jenis tertinggi kedua setelah Arthropoda. Namun sayangnya, kelompok hewan tersebut masih belum menjadi *top priority* fauna baik dalam hal konservasi maupun pemanfaatan.

Berangkat dari kecintaan, kepedulian, dan bidang riset, sekelompok akademisi, peneliti, dan penggemar Moluska berkumpul dalam Seminar Nasional Moluska ke-2 pada tanggal 12 Februari 2009 di Bogor. Kegiatan tersebut merupakan titik awal terbentuknya perkumpulan Masyarakat Moluska Indonesia (MMI). Organisasi ini kemudian disahkan sebagai Badan Hukum Perkumpulan Masyarakat Moluska Indonesia pada tanggal 10 Februari 2021 berdasarkan Keputusan Menteri Hukum dan Hak Asasi Republik Indonesia Nomor AHU-0001866.AH.10.07. Tahun 2021.

Masyarakat Moluska Indonesia atau *Indonesian Malacological Society* memiliki visi sebagai wadah bertukarnya informasi dan kompetensi sumber daya manusia yang meliputi akademisi, peneliti, praktisi, dan birokrat dalam pengungkapan keanekaragaman hayati dan potensi moluska Indonesia sehingga dapat mendukung pemerintah secara khusus, dan masyarakat secara umum dalam upaya konservasi dan pemanfaatan moluska yang berkelanjutan. MMI dijalankan oleh Ketua, Sekretaris Jenderal, Bendahara Umum, dan beberapa bidang (*task force*) yang meliputi Seminar Nasional Moluska Indonesia, keanggotaan dan jejaring, penataan database Moluska Indonesia, administrasi media sosial, dan Jurnal Moluska Indonesia (JMI).

Jurnal Moluska Indonesia (JMI) merupakan bagian penting dari MMI yang berfungsi sebagai wadah informasi ilmiah tentang Moluska Indonesia. Semoga JMI bisa terus hadir dalam memberikan edukasi, menyebarkan informasi, dan menyadartahukan masyarakat Indonesia tentang Moluska. Sukses selalu Jurnal Moluska Indonesia!

Ketua Masyarakat Moluska Indonesia

Dr.rer.nat. Ayu Savitri Nurinsiyah

KATA PENGANTAR

Jurnal Moluska Indonesia (JMI) merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Masyarakat Moluska Indonesia. Jurnal ini terbentuk oleh inisiatif masyarakat moluska indonesia yang terdiri dari dosen, peneliti, mahasiswa, praktisi, dan *stakeholders* pada tanggal 17 April 2020 di Kota Bogor, Jawa Barat. Jurnal Moluska Indonesia (JMI) mempunyai ruang lingkup meliputi ekologi, konservasi dan biodiversitas, budidaya, sosial budaya, penangkapan, dan mikrobioteknologi. Waktu publikasi Jurnal Moluska Indonesia (JMI) pada April dan Oktober.

Harapan dan ekspektasi yang tinggi terkait Jurnal Moluska Indonesia ini dapat digunakan sebagai acuan, pedoman, inventarisasi keanekaragaman, dan pengelolaan sumber daya Moluska di Indonesia

Bogor, April 2021
Ketua Dewan Redaksi,

Prof. Dr. Ir. Delianis Pringgenies, MSc

DEWAN REDAKSI
Jurnal Moluska Indonesia (JMI)

- Ketua Dewan Redaksi** : **Prof. Dr. Ir. Delianis Pringgenies MSc**
(Universitas Diponegoro, ID scopus: 24290899400, ID Sinta: 6007503)
- Sekretaris** : **Dr. Dafit Ariyanto, S.Kel., M.Si.**
(ID scopus: 57201495950, ID Sinta : 6007040)
Chrisoetanto P. Pattirane, S.Pi., M.Si.
(Politeknik Kelautan dan Perikanan Karawang, ID Sinta: 6727877)
- Reviewer** :
1. **Prof. Dr. Ir. Cyska Lumenta, DEA** (Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNSRAT, ID Scopus : 57195392785, ID Sinta : 6041164)
 2. **Dr. Bahtiar, S.Pi., M.Si.** (Universitas Halu Oleo, ID Sinta : 5978233)
 3. **Dr. Abigail Mary Moore, M.Sc., B.Sc.** (Universitas Hasanuddin, ID scopus : 22986023100)
 4. **Dewi Syahidah, S.Pi., M.App.Sc., Ph.D** (Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut dan Penyuluhan Perikanan (BBRBLPP) ID Sinta: 6752993)
 5. **Ir Siti Rudiyantri M.Si** (Universitas Diponegoro, ID scopus : 57201182264, ID sinta : 6014243).
 6. **Chitra Octavina, S.Kel., M.Si.** (Universitas Syiah Kuala, ID scopus : 56951219900, ID Sinta : 6013094)
 7. **Nova Mujiono, M.Si.** (Puslit Biologi LIPI, ID Sinta :6720629)
 8. **Putri Sapira Ibrahim, M.Si.** (Pusat Penelitian Oseanografi (P2O) – LIPI, ID Sinta : 6745387)
 9. **Lumban Nauli Lumban Toruan, S.Pi., M.Si.** (Universitas Nusa Cendana, ID Sinta : 5998162)
 10. **Dr. Suriani Surbakti, M. Si.** (Jurusan Biologi, Kampus MIPA UNCEN–Waena, Jayapura, Papua, ID scopus : 54895274800)

DAFTAR ISI

1.	Ekomorfologi <i>Ostrea edulis</i> (Linnaeus, 1758) di Perairan Kuala Gigieng, Kabupaten Aceh Besar	1-6
	Chitra Octavina, Fredinan Yulianda, Majariana Krisanti, Isdradjad Setyobudiandi	
2	Rekonstruksi Organ Cahaya Cumi Dengan Metode Histologi Mikroskop Elektron Transmisi	7-13
	Delianis Pringgenies, Dafit Ariyanto	
3	Produksi dan Biomassa Kerang Pokea (<i>Batissa violacea</i> var. <i>celebensis</i> von Martens, 1897) di Perairan Sungai Langkumbe Buton Utara Sulawesi Tenggara	14-24
	Tri Abdul Rahman, Bahtiar, Dedy Oetama	
4	Identifikasi Gambar Hewan Moluska Dalam Media Cetak Dua Dimensi	25-33
	Nova Mujiono, Alfiah, Riena Prihandini, Pramono Hery Santoso	
5	Keanekaragaman dan Kelimpahan Nudibranchia di Perairan Tulamben, Bali	34-41
	Marchel, Felicia Zahida, Ign. Pramana Yuda	
	Pedoman penulisan Jurnal Moluska Indonesia	42-43
	Template Jurnal Moluska Indonesia	44-46