

BIOTA

Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati

Penanggung Jawab:

Monika Ruwaimana

Ketua Redaksi

Brigitta Laksmi Paramita

Dewan Penyunting:

Ketua

Pramana Yuda

Anggota

Hartanto Nugroho, Rudy Agung Nugroho, Irene Meitiniarti,
Monika Ruwaimana, Susilo Hadi, Exsyupransia Mursyanti,
Yuliana Reni Swasti, Rina Sri Kasiamdari, L. Indah Murwani

Penyunting Teknik

Fabiana Disa. W., Theodorus Aryo Bimo. S.

Sekretaris

B. Septin

Distributor

Liana Dwi Aryani

Penerbit

Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Langganan

Biota terbit tiga nomor dalam satu tahun (Februari, Juni dan Oktober). Langganan untuk satu tahun (belum termasuk ongkos kirim), adalah sbb:

1. Lembaga/institusi : Rp 125.000,- (seratus dua puluh lima ribu rupiah)
2. Individu/pribadi : Rp 100.000,- (seratus ribu rupiah)

Pembayaran berlangganan dapat dilakukan dengan cara: a) pembayaran langsung, b) wesel, c) transfer ke **BANK JAGO** no. Rekening **101966551926** a. n **Brigitta Laksmi Paramita**.

Salinan bukti pembayaran (b dan c) mohon dikirim ke redaksi.

Mahasiswa harus melampirkan salinan kartu mahasiswa atau surat keterangan dari Perguruan Tinggi atau Institut

Alamat Redaksi:

Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Jln. Babarsari 44 Yogyakarta 55281, Indonesia

Telp. 0274-487711 ext, 2189; Fax: 0274-487748

Website: <http://ojs.uajy.ac.id>

Email: journal.biota@gmail.com atau ftb.biota@uajy.ac.id

Cover copy right: P. Kianto Ajmodjo

DNA Metabarcoding Reveals Marine Microbiota Composition as Indicators of Anthropogenic Impact in Karimunjawa National Park	132-144
<i>Al Mira, Aji Wahyu Anggoro, Rian Prasetya, Nenik Kholilah, Nining Nursalim, Muhammad Danie Al Malik, Widyastuti Widyastuti, Dyah Sulistyari, Rully Rahardian, Sapto Purnomo Putro, Ni Kadek Dita Cahyani</i>	
Pengaruh Lama Pelayuan dan Penyulingan Terhadap Rendemen serta Karakteristik Minyak Serai Wangi (<i>Cymbopogon nardus</i> L.)	145-156
<i>Rina Sardillah Mae, MM Endah Mulat Satmalawati, Jefrianus Nino</i>	
Banyan (<i>Ficus</i>) Presence and Spring Quantity–Quality Associations in Gendol Hill, Bulukerto, Wonogiri	157-167
<i>Arum Sekar Kedhaton, Andika Krismondo, Riga Aditya Ariyanto</i>	
Isolasi Bakteri Rizosfer Kawasan Gunung Ijen Sebagai Biokontrol Bakteri <i>Xanthomonas oryzae</i> Secara <i>In Vitro</i>	168-181
<i>Erwin Angriawan, Oktarina, Hidayah Murtiyaningsih</i>	
Inovasi Scaffold Hidrogel Berbasis Selulosa <i>Eichhornia</i> sp. dengan Biomassa <i>Chlorella vulgaris</i> untuk Terapi Ulkus Diabetikum	182-197
<i>Pamastadewi Pryankha Hijrianto, Keanu Saputra Valenka Darmawan, Gresmawarrenes Jamuss, Kamilah Kusuma Maharani, Lidya Oktaviani, Tyas Ikhsan Hikmawan</i>	
Students' Perception of Avitourism Potential in the Vegetated Area of Universitas Andalas	198-210
<i>Ibrahim Fauzi, Rihadatul Aisyah, Negi Alfajri, Muhammad Nazri Janra</i>	
Isolasi dan Karakterisasi Parsial Bakteri Rizosfer Padi yang Berpotensi sebagai Pelarut Kalium	211-220
<i>Widya Andini, Tetty Marta Linda</i>	
mRNA Vaccine Design Modifications and Their Implications for Next-Generation Vaccines: Lessons from COVID-19	221-239
<i>Dwi Purbasari, Jekmal Malau, Mahhal Maulidhan, Siti Sofia</i>	
Characteristics and Abundance of Microplastics at Gastropods in Pasir Putih Beach, Banten	240-248
<i>Ayuningtyas Sekar Arum, Ferry Dwi Cahyadi, Kukuh Widiyanto, Laksmi Puspitasari</i>	
In Silico Study of Black Garlic (<i>Allium sativum</i>) Against COX-2 in Anti-Inflammatory Therapy	249-264
<i>Riki Agustin Maulana, Alya Azzahra Ramadhani, Nafisa Shoya Ifara, Dzava Prawinsyah Fairus Ismail, Febby Pratama, Sabiq Salmandhiya Harits, Rina Fajri Nuwarda</i>	
Effectiveness of <i>Crescentia cujete</i> Linnaeus Fruit Ethanol Extract as <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus Larvicidal	265-276
<i>Veni Hoeriah, Sofia Ery Rahayu, Rahmi Masita</i>	