

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

Volume 10, Nomor 2, Juni 2025

Sago Starch-Lipid Complex Formation under Varying Fatty Acid Concentrations for Emulsion Stability Improvement <i>Eduard Fransisco Tethool, Sri Raharjo, Yudi Pranoto, Supriyadi Supriyadi</i>	105-113
Analisa Pendugaan Interaksi dan Dominasi Antara Jamur Saprofit dari Seresah Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) <i>Ahmad Ilham Tanzil, Agung Sih Kurnianto, Nilasari Dewi, Soleudin Efendi</i>	114-126
Keanekaragaman Biota Sungai Sebagai Bioindikator Kualitas Sungai di Wilayah Jatimalang Kabupaten Sukoharjo <i>Desrini Prapti Nurrohmah, Ananda Tri Hapsari I, Mentari Suri Insani, Rahma Isnaini Puji Astuti, Viky Sabela Dewi Fortuna, Murni Ramli</i>	127-138
Literature Review : Natural Dye as an Alternative to Hematoxylin-Eosin Staining on Histological Preparations <i>Ina Karlina, Nur Ainun Oktavia Pusparini, Chesha Ekani Maharesi, Faisal Saeed, Bambang Retnoaji, Hendry Saragih, Nur Indah Septriani, Zuliyati Rohmah, Susilo Hadi, Ardaning Nuriliani</i>	139-147
Vigor Enhancement of Tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) using <i>Spirulina platensis</i> as Seed Priming Agent <i>Indah Wahyu Pratiwi, Fitri Ayu Rahmawati, Kariena Samtani, Nuning Atuilah, Reza Aris Hidayatullah, Nur Aini Alfiah, Elly Daru Eka Wilujeng, Devina Cinantya Anindita, Moh Hasbi Ash Shidiqi, Moch Rosyadi Adnan</i>	148-160
Enhancing Red-Chili (<i>Capsicum annum</i> L.) Growth Using Black Soldier Fly (<i>Hermetia illucens</i>) Probiotics as Carrier <i>Mulyana Hadid, Yayan Sanjaya, Kusnadi</i>	161-168
Pharmacological Benefits of Porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume): A Review <i>Hanik Isnaini, Titan Memory Yuhana, Washeilatus Sholehah, Akyunul Jannah</i>	169-180
Volatile Profiling of Root-Shoot and Fruits of <i>Capsicum frutescens</i> var. Salo Dua from Enrekang, Indonesia <i>Fatmawati Nur, Selis Meriem</i>	181-190
Dualisme Pemanfaatan Gulma Genjer (<i>Limnocharis flava</i>): Peluang Sebagai Agen Fitoremediasi dan Pangan Nutrasetika <i>Marsahanda Astri Ramagita, Johannes Juan Yutama Putra Ie, Sri Kasmiyati, Elizabeth Betty Elok Kristiani</i>	191-203
Isolation and Screening of Cellulolytic Soil Bacteria from Dramaga Forest in Bogor <i>Ratu Weridyaningrum, Witiyasti Imaningsih, Gusti Nur Aida Fasha</i>	204-212
<i>Allium</i> spp. as a Source of Bioactive Antibacterials: A Review of Compounds, Mechanisms, and Effectiveness <i>Febry Rahmadhani Hasibuan, Aloysia Sri Pujiyanti, Annisa Nurul Ilmi, Nova Hariani</i>	213-221

Fakultas Teknobiologi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Indexed by:



p-ISSN 2627-3221
e-ISSN 2627-323x



9 772527 323061