

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

YR. Gunawan Sugiyanto

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

Assessment on the Antimicrobial Activity of <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> SU-KC1a against <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC-7644 <i>Michael Timothy, Ariela Samantha, Marcelia Sugata, Tjie Jan Tan, Juandy Jo</i>	1-9
Pemetaan Kasus Gigitan Ular di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta menggunakan Analisis Spasial Statistik <i>Donan Satria Yudha, Ananta Widi Raihan, Muhamad Yusril Al Faqih</i>	10-21
Isolation and Electrochemical Evaluation of Electrogenic Bacteria from the Sediment of Two Waterlogged-Ecosystems <i>Yohanna Anisa Indriyani, Iman Rusmana, Syaiful Anwar, Gunawan Djajakirana, Dwi Andreas Santosa</i>	22-32
Studi Ekologi Makroinvertebrata di Area Kolam Konservasi Ex-situ Kura-Kura <i>Siebenrockiella crassicolis</i> di Universitas Bengkulu <i>Hasbi, Bhakti Karyadi, Deni Parlindungan, Mellyta Uliyandari, Aprina Defianti</i>	33-43
Interaksi Molekuler Senyawa Kuersetin dan Eugenol terhadap Protein Regulator Lintasan Penuaan SIR2, pada Khamir <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Annisa Nourma Alfaridza, Rika Indri Astuti, Nisa Rachmania Mubarik</i>	44-52
Abundance of Perifiton as Natural Fish Food in The Banjarn River, Banyumas Indonesia <i>Al Hidayah, Nur Laila Rahayu, Musyarif Zaenuri</i>	53-61
Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lamk.) dalam Edible Oil <i>Fillah Mufti Sakhi, Rif'atu Mahmudah, Eny Yulianti</i>	62-70
The Role of Chloroplast DNA Markers (psbA) in Maintaining the Position of Lemnoideae <i>Zaki Fahreza Sururi, Azmah Nururrahmani, Maria Engelita Sihombing, Topik Hidayat</i>	71-79
Efektivitas Ekoenzim Kulit Pisang Kepok Manado Muda sebagai Insektisida Nabati terhadap Hama Penghisap Buah Kakao (<i>Helopeltis</i> sp.) <i>Meli Agustin, Gina Dania Pratami, Priyambodo, Rochmah Agustrina</i>	80-87
Produksi Selulosa Bakteri Berbasis Limbah Kulit Pisang dan Limbah Kulit Pepaya dengan Penambahan Etanol <i>Bunga Finovel Angellya, Adib Fakhruddin Yusuf, Wiko Arif Wibowo, Budi Setiadi Daryono</i>	88-95
Downy Mildew Infection in Indonesian Melon Cultivar 'Melona' Based on Morphological and Anatomical Characters <i>Jabosar Ronggur Hamonangan Panjaitan, Agus Purnomo</i>	96-104