

BIOTA

Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati

Penanggung Jawab:

L. M. Ekawati Purwijantiningsih

Ketua Redaksi

Sendy Junedi

Dewan Penyunting:

Ketua

Boy Rahardjo Sidharta

Anggota

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

Penyunting Bahasa

R.A. Vita N. P. A., Y. Didit Setiawan

Penyunting Teknik

Fabiana Disa. W, Geralda Anindya D. A

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 **CIMB NIAGA, No. Rek. 7068917466700**, a.n. **Sendy Junedi**. 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

Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Susu Sapi di Indonesia <i>Michell Suphadi, Marcelia Sugata, Tan Tjie Jan</i>	111-119
Variasi Konsentrasi <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> (PGPR) Rendaman Akar Bambu Menghambat Pertumbuhan Jamur <i>Fusarium oxysporum</i> Secara <i>In Vitro</i> <i>I Kadek Sandiase, Ni Luh Putu Manik Widiyanti, I Wayan Sukra Warpala</i>	120-130
Monitoring Keanekaragaman dan Kemelimpahan Ular (Squamata: Serpentes) di Sungai Gadjah Wong, Daerah Istimewa Yogyakarta <i>Donan Satria Yudha, Rury Eprilurahman, Muhammad Khevin Fathah Alfarizi, Wintang Gagat Bangun Rahino, Nur Indah Candra Dewi, Rashif NAufal Adhika</i>	131-140
Efektivitas Ekstrak Daun Beluntas (<i>Pluchea indica</i>) sebagai Antimikroba pada Tahu Putih <i>Azkiya Dieny, Aminullah, Dwi Aryanti Nur'utami, Siti Aminah</i>	141-150
Analisis <i>In Silico</i> Heksosa, D-Manitol dan Asam Malat Kulit Kopi sebagai Penghambat Infeksi Virus Corona <i>Yohanes Bare, Frederiksen Novenius Sini Timba, Maria Marcelina Dua Nurak Dewi Ratih Tirto Sari</i>	151-158
Pengaruh Konsentrasi Sukrosa terhadap Kadar Piperin pada Kalus Cabe Jawa (<i>Piper retrofractum</i> Vahl.) <i>Kartika Puspita Dewi, Laurentius Hartanto Nugroho, Aries Bagus Sasongko, Lisna Hidayati</i>	159-168
Ekstraksi dan Identifikasi Kandungan Senyawa Bioaktif Daun Saga Rambat (<i>Abrus precatorius</i>) <i>Agustina Tri Rumanti, Horasdia Saragih</i>	169-178
Potensi <i>Bacillus</i> spp. Sebagai Penghasil Biosurfaktan untuk Pengolahan Limbah Minyak Pelumas <i>Khaleeda Zia, Tetty Marta Linda</i>	179-188
Diversitas, Deskripsi Tumbuhan dan Sumber Pakan Alami Monyet Ekor Panjang di Perbukitan Kebasen, Banyumas <i>Tegar Kusuma, Hexa Apriliana Hidayah, Erie Kolya Nasution, Rosyid Ridlo Al-hakim, Siti Rukayah</i>	189-201
Pertumbuhan Pakchoi (<i>Brassica rapa</i>) dan Kale (<i>Brassica oleracea</i>) pada Berbagai Media tanam Hidroponik <i>Tati Barus, Meinanda Ashar, Rory Anthony Hutagalung</i>	202-208
Epifauna pada Ekosistem Mangrove di Kawasan Taman Hutan Raya Ngurah Rai, Bali <i>Lestari Meliana Girsang, Nyoman Dati Pertami, Ni Made Ernawati</i>	209-219