

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 Suphandi, Marcellia Sugata, Tan Tjie Jan</i>	1-9
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>	10-20
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>	21-30
Efektivitas Ekstrak Daun Beluntas (<i>Pluchea indica</i>) sebagai Antimikroba pada Tahu Putih <i>Azkiya Dieny, Aminullah, Dwi Aryanti Nur'utami, Siti Aminah</i>	31-40
Analisis <i>In Silico</i> Heksosa, D-Manitol dan Asam Malat Kulit Kopi sebagai Penghambat Infeksi Virus Corona <i>Yohanes Bare, Frederiksen Novenrius Sini Timba, Maria Marcelina Dua Nurak Dewi Ratih Tirta Sari</i>	41-48
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>	49-58
Ekstraksi dan Identifikasi Kandungan Senyawa Bioaktif Daun Saga Rambut (<i>Abrus precatorius</i>) <i>Agustina Tri Rumanti, Horasdia Saragih</i>	59-68
Potensi <i>Bacillus</i> spp. Sebagai Penghasil Biosurfaktan untuk Pengolahan Limbah Minyak Pelumas <i>Khaleeda Zia, Tetty Marta Linda</i>	69-78
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>	79-91
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>	92-98
Epifauna pada Ekosistem Mangrove di Kawasan Taman Hutan Raya Ngurah Rai, Bali <i>Lestari Meliana Girsang, Nyoman Dati Pertamina, Ni Made Ernawati</i>	99-109