

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

Catechin from Avocado Seed (<i>Persea Americana</i> Mill.) Potentially Targets Estrogen Receptor-Alpha: Computational-Based Analysis <i>Martiza Aulia, Fahrana Rosani, Tarisa Nurafni Romadhona, Lintang Gusti Kinanti, Kevin Gabriel, Agus Rusdin, Dhanita Novitasari</i>	222-232
Formulated Pellet Feed from Cabbage Waste and Fish Meal for Local Catfish (<i>Clarias batrachus</i>) <i>Afrika Yuansah, Ika Listiana, Supriyadi</i>	233-240
In Silico Study of Hops Plant Compounds (<i>Humulus lupulus</i> L.) as Phytoestrogens for Insulin Resistance <i>Martiza Aulia, Fahrana Rosani, Tarisa Nurafni Romadhona, Lintang Gusti Kinanti, Kevin Gabriel, Agus Rusdin, Dhanita Novitasari</i>	241-255
Identifikasi Keanekaragaman Reptil Menggunakan Metode eDNA di Bagian Hulu Sungai Opak <i>Donan Satria Yudha, Rama Yudhistira Ismail, Kinanti Ayurahmawati Pranatami, Dwi Sendi Priyono</i>	256-263
The Enhancing Capsicum annum L. Disease Resistance with Carrier and BSF Larval Gut Microbes <i>Azmah Nururrahmani, Yayan Sanjaya, Hernawati</i>	264-272
Konstruksi Filogenetik Spesies Lebah Tanpa Sengat di Lampung Timur Berdasarkan Gen 16S rRNA. <i>Aulia Imtitsal, Priyambodo, Elly Lestari Rustiati, Dian Neli Pratiwi, Alvin Wiwiet Susanto, Viki Ramadhan, Aditya Fahrezi, Muhammad Febriansyah, Andriyani Wijaya Kusuma, Eko Agus Srihanto, Enny Saswiyanti</i>	273-281
Potensi Propolis Homotrigona apicalis Sebagai Inhibitor NLRP3 Pada Aterosklerosis: Studi in silico <i>Ika Widya Lestari, Khalish Arsy Al Khairy Siregar, Paula Mariana Kustiawan</i>	282-294
Evaluation of Shrimp Head-Based Liquid Organic Fertilizer as a Sustainable Alternative Nutrient Source for <i>Nannochloropsis</i> sp. Culture <i>Kartina, Nurdahlia</i>	295-306
Studi Pendahuluan Tipe Sarang Alami dan Semi Alami Penyu di Pantai Pelangi <i>Donan Satria Yudha, Dimas Anggoro Putranto, Rahmi Ramadhani Putri</i>	307-314
Pengaruh Aplikasi Pupuk Nitrogen terhadap Ketahanan Tembakau (<i>Nicotiana tabacum</i> L. 'Manilo') pada Cekaman Kekeringan <i>Maharani Pratiwi Salsabila Ardadi, Siti Nurbaiti, Diah Rachmawati</i>	315-330
Effectiveness and Role of Symbiotic Culture of Bacteria and Yeast (SCOBY) Kombucha Gel on Incisional Wound Healing in Mice (<i>Mus musculus</i>) <i>Raihana Frika Nafisah, Eva Agustina, Risa Purnamasari, Funsu Andiarna, Irul Hidayati</i>	315-330