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

BIOTA

Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati

Volume 11, Nomor 3, Oktober 2026

Dinamika Fermentasi dan Bioaktivitas Water Kefir Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) 277-294

Luthfia Kumala Dewi, Sari Darmasiwi

Pengaruh Variasi Komposisi Bioaktivator pada Kompos Pelepah Pisang (*Musa acuminata* L.) terhadap Diversitas Mesofauna Tanah 295-306

Alifyanita Maulida 'Ainur Rahma, RR. Upiek Ngesti Wibawaning Astuti

Isolasi dan Evaluasi Aktivitas Antifungi Jamur Endofit Tanaman Pisang Kepok Terhadap *Fusarium oxysporum* 307-316

Oktira Roka Aji, Aninda Kumala Sari

A Systematic Review of Apical and Basal Complex Roles in *Toxoplasma gondii* Invasion and Egress 317-333

Suryadi Islami, Ridwan Hardiansyah, Fahmi Ilham Hatimi, Norbertus Marcell Prayogi, Rais Amaral Haq

DNA Isolation and Purification Protocols for DNA Amplification Enhancement in Monochoria vaginalis PCR Analysis 334-342

Kansa Dianti Putri, Ramadaniarto Rizqullah

Uji Antagonisme Cendawan Endofit dari Daun Pegagan terhadap Colletotrichum capsici Penyebab Busuk Buah Cabai 343-354

Shalma Friska, Untung Santoso, Noorkomala Sari

In Silico Study of Genetic Diversity in Goodyera spp. Using the matK DNA Barcode 355-366

Azmah Nururrahmani, Shofiyyatuz Zahro, Zakiyatul Wahidah, Sonya Putri Utami , Topik Hidayat

Pengaruh Tingkat Kematangan dan Asal Daerah terhadap Warna Mangga Gedong Selama Penyimpanan di Ruang Pendingin 367-380

Silmi Arsi Hamidah, Kusumiyati Kusumiyati, Jajang Sauman Hamdani

Bioconversion of Dragon Fruit Stem Waste into Bioethanol by Enzymatic Hydrolysis 381-388

Dinda Ayu Sari, Agessty Ika Nurlita, Lela Susilawati

Keanekaragaman Avifauna dan Analisis Potensi Gangguannya di Area Gardu Induk PLN Medari, Sleman, Yogyakarta 389-404

Donan Satria Yudha, Salsabila Putri Nirmala

Galangal Rhizomes Phytoconstituents as VEGFR2 Inhibitors in Breast Cancer: Computational studies 405-418

Keisya Ghaliyah Purnomo, Gabriel Daendya Amalia Bintang Christy, Jahraema Deagustia Ningsih, Jihan Sadira Aurellia, Dhania Novitasari

Fakultas Teknobiologi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Indexed by:

Google Crossref Dimensions GARUDA sinta

p-ISSN 2627-3221

e-ISSN 2627-323x