

# 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](mailto:journal.biota@gmail.com) atau [ftb.biota@uajy.ac.id](mailto:ftb.biota@uajy.ac.id)

Volume 8, Nomor 1, Februari 2023

Predatory Activity of Myxobacteria <i>Coralloccoccus exigus</i> Soil Inhabiting Bacteria <i>Siti Meliah, Miranti Nurindahsari, Ismu Purnaningsih</i>	1-9
Aktivitas Antibakteri Rimpang <i>Meistera chinensis</i> Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25023 dan <i>Eschericia coli</i> ATCC 35218 secara Difusi Agar <i>Karmilah, Reymon, Nur Saadah Daud, Esti Badia, Agung Wibawa Mahatva Yodha, Muh. Azdar Setiawan, Selfyana Austin Tee, Musdalipah</i>	10-18
Keanekaragaman Gastropoda Air Tawar dan Analisis Trematoda di Ekosistem Situ Kota Tasikmalaya <i>Risma Azizah, Diana Hernawati, Diki Muhamad Chaidir</i>	19-29
Analisis Bioinformatika NADH2 sebagai Penanda Seleksi Adaptif Pesut Perairan Tawar dan Pesisir <i>Trifan Budi, Gabriella Chandrakirana Krisnamurti, Nelsiani To'bungan</i>	30-39
Potensi <i>Trichoderma asperellum</i> TKD dalam Menghambat <i>Phytophthora</i> spp. pada Benih Kakao Selama Masa Penyimpanan <i>Kadek Dian Lila Sawitri Kumala, Meitini Wahyuni Proborini, Febri Eka Wijayanti</i>	40-50
Spatial Biodiversity of Birds in Land Covers of Wetlands on Jakarta's North Coast <i>Andriwibowo, Adi Basukriadi, Erwin Nurdin</i>	51-58
Kajian Fenetik Tumbuhan Paku (Pteridofita) di Kecamatan Benai, Kabupaten Kuantan Singingi, Provinsi Riau <i>Widya Nur Arise, Nery Sofiyanti</i>	59-67
Analisis Tingkat Serangan Parasit pada Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) dan Ikan Lele ( <i>Clarias gariepinus</i> ) di Balai Benih Ikan (BBI) Ciganjur <i>Irma Yuliani, Rina Hidayati Pratiwi, Yulistiana</i>	68-80
Identifikasi dan Analisis Keanekaragaman Insekta di Gunung Galunggung Tasikmalaya <i>Diki Muhamad Chaidir, Rita Fitriani, Ari Hardian</i>	81-90
Induksi Mutasi <i>Monstera adansonii</i> untuk Menghasilkan Variegata secara <i>Ex-Vitro</i> <i>Annisa Suhaimi, Khotibul Umam, Edhy Sandra</i>	91-98
Komposisi Vegetasi dalam Mendukung Potensi Wisata Alam di Desa Bonkasa Pertiwi, Kabupaten Badung, Bali <i>Adi Ariyanto Wibisono, I Made Saka Wijaya, Anak Agung Gde Raka Dalem, Ida Ayu Eka Pertiwi Sari</i>	99-110

**Fakultas Teknobiologi**

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Indexed by:



p-ISSN 2627-3221

e-ISSN 2627-323x



9 772527 323061