



unindra
universitas indraprasta PGRI

ISSN online 2774-6267

EduBiologia

Biological Science and Education Journal

Volume 3, Number 2, July 2023

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI

Volume 3

Nomor 2

Halaman:
52-138

Jakarta,
Juli 2023

e-ISSN
2774-6267

VOLUME 3 NOMOR 2 JULI 2023

EDITORIAL OFFICE

Jalan Nangka No. 58 C Tanjung Barat Jagakarsa Jakarta Selatan

e-MAIL

e-mail: edu.biologia@unindra.ac.id atau edubiologiabsej@gmail.com

PUBLISHER

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Indraprasta PGRI

TERBIT PERTAMA TAHUN 2021

ISSN



EDITOR IN CHIEF

Dr. Fitri Damayanti, M.Si, Universitas Indraprasta PGRI

MANAGING EDITOR

Dr. Rina Hidayati Pratiwi, M.Si, Universitas Indraprasta PGRI

EDITOR

Dr. Acep Musliman, M.Si, Universitas Indraprasta PGRI
Rifqi Pratama, M.Pd, Universitas Indraprasta PGRI
Giry Marhento, M.Pd, Universitas Indraprasta PGRI
Dr. Sri Murni Soenarno, M.Si, Universitas Indraprasta PGRI

EDITORIAL BOARD

Dr. Asri Pirade Paserang, S.Si., M.Si, Universitas Tadulako, Palu, Indonesia
Dr. Marheny Lukitasari S.P., S.Pd., M.Pd, Universitas PGRI Madiun, Madiun, Indonesia
Dr. Adeng Slamet, M.Si, Universitas Sriwijaya, Palembang, Indonesia
Ade Suryanda, M.Si, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta, Indonesia

COPY EDITOR

Tantry Agnhitya Sari, S.Pd., M.Si, Universitas Indraprasta PGRI

REVIEWERS

- Dr. Andri Suryana, M.Pd**, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia
Dr. Dwi Ningsih Susilowati, S.TP., M.Si, Pusat Riset Rekayasa Genetika, BRIN, Indonesia
Dr. Jusmaldi, S.Si., M.Si, Universitas Mulawarman, Indonesia
Dr. Muzzazinah, M.Si, Universitas Negeri Surakarta, Indonesia
Dr. Kristiyanto, M.Sc, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia
Dr. Rita Retnowati, M.Si, Universitas Pakuan, Indonesia
Riri Novita Sunarti, M.Si, UIN Raden Fatah Palembang, Indonesia
Dr. Yuni Cahya Endrawati, M.Si, Institut Pertanian Bogor (IPB), Indonesia
Dr. Yusnaeni, M.Si, Universitas Nusa Cendana, Indonesia
Dr. Aris Pramudia, M.Si, Pusat Riset Agroklimat dan Hidrologi, BRIN, Indonesia
Dr. Shafa Noer, M.Si, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia
Mashudi Alamsyah, M.Pd, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia
Dr. Hanum Isfaeni, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia
Dr. Nurul Fitriah, M.Si, Pusat Riset Rekayasa Genetika, BRIN, Indonesia
Dr. Hetty Manurung, M.Si, Universitas Mulawarman, Indonesia

EduBiologia: Biological Science and Education Journal (e-ISSN 2774-6267) accepts manuscripts of research results, research notes and literature reviews that have not been published in any form in any journal. Areas of study include pure biology and biology education (see focus and scope). Editor accepts the article has with the writing format as listed on page manuscript writing guidelines (see Author Guidelines). EduBiologia is published twice a year, January and July. EduBiologia has been indexed in Google Scholar, Garuda, DRJI, Dimensions, DOI Crossref. This journal managed by the Biology Education Study Program, Indraprasta PGRI University.

VOLUME 3 NOMOR 2 JULI 2023

DAFTAR ISI

<u>Evaluasi Penggunaan Augmented Reality di kalangan Mahasiswa: Studi Pengembangan di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau</u>	52-57
<i>Amelia Maharani, Radeswandri Radeswandri, Rian Vebrianto</i>	
<u>Pengaruh Intelegensi Interpersonal dan Minat Belajar terhadap Prestasi Belajar Biologi Murid SMA di Tangerang Selatan</u>	58-64
<i>Wida Nur Wahyu Pratiwi, Virgana Virgana, Sri Murni Soenarno</i>	
<u>Uji Kandungan Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Lai (<i>Durio kutejensis</i>) (Hassk.) (Becc.) dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl)</u>	65-77
<i>Hetty Manurung, Dwi Susanto, Rika Zulia Hapsari</i>	
<u>Efisiensi Pemanfaatan Maggot BSF (<i>Hermetia illucens</i>) dalam Budidaya Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) dalam Mendukung Ketahanan Pangan</u>	78-87
<i>Syafitri Jumianto, Aris Machmud, Kun Mardiwati Rahayu</i>	
<u>Pengaruh Kecerdasan Interpersonal dan Kepercayaan Diri terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa SMA Negeri 42 Jakarta Timur</u>	88-94
<i>Zuhana Realita Alfy, Zakiah Fithah A'ini, Ardhi Dinullah Baihaqie</i>	
<u>Analisis Keanekaragaman Spesies Burung di Agrowisata Cilangkap Jakarta Tiimur</u>	95-98
<i>Yeni Nurdiana, Rina Hidayati Pratiwi, Ferry Fauzi</i>	
<u>Keanekaragaman Filum Mollusca di Lahan Persawahan Desa Pari Pandeglang Banten</u>	99-105
<i>Syifa Pazriyati, Rina Hidayati Pratiwi, Netty Demak Sitanggang</i>	
<u>Pengaruh Pemberian Serbuk Cangkang Telur terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (<i>Brassica juncea</i> L.)</u>	106-110
<i>Nur Ahlina, US Supardi</i>	
<u>Keanekaragaman Jenis Tanaman Pekarangan dan Fungsinya</u>	111-121
<i>Alifa Bunga Mariah, Kristiyanto Kristiyanto, Edward Alfin</i>	
<u>Peranan Model Problem-Based Learning dalam Memperbaiki Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas X SMA Negeri 7 Bandung pada Materi Perubahan Lingkungan</u>	122-130
<i>Elis Hidayanti, Sariwulan Diana, Siti Zumrohatin</i>	
<u>Identifikasi Penyakit pada Tanaman Keladi Hias (<i>Caladium spp.</i>) dengan Pemanfaatan Sistem Pakar</u>	131-138
<i>Efri Gresinta, Aan Risdiana</i>	