



unindra
universitas indraprasta PGRI

ISSN online 2774-6267

EduBiologia

Biological Science and Education Journal

Volume 3, Number 1, January 2023

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI

Volume 3

Nomor 1

Halaman:
1-51

Jakarta,
Januari 2023

e-ISSN
2774-6267

VOLUME 3 NOMOR 1 JANUARI 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 1 JANUARI 2023

DAFTAR ISI

<u>Diversitas dan Pakan Burung Pantai pada Hutan Mangrove Taman Wisata Alam Angke Kapuk</u> <i>Zulfandi Zulfandi, Zakiah Fithah A'ini, Sri Murni Soenarno</i>	1-7
<u>Evaluasi Program Pendidikan dan Pelatihan Petugas Proteksi Radiasi Medik Tingkat II dengan Model Context, Input, Process, Product (CIPP) (Studi pada Politeknik Kesehatan Jakarta Selatan)</u> <i>Setio Adi Saputro, Soegeng Santoso, Hasbullah Hasbullah</i>	8-16
<u>Aktivitas Antifungi dari Air Rendaman Membran Cangkang Telur sebagai Biopestisida pada Tanaman Cabai Kecil (<i>Capsium frutescens</i> L.)</u> <i>Shafa Noer, Sari Nolia, Rina Hidayati Pratiwi</i>	17-24
<u>Potensi Ekstrak Daun Pepaya sebagai Biopestisida Hama Ulat Grayak pada Tanaman Kangkung Darat</u> <i>Ardianti Saputri, Fitri Damayanti, Yulistiana Yulistiana</i>	25-32
<u>Efektivitas Kinerja Polya dalam Meningkatkan Kemandirian Siswa Belajar Biologi Studi Kasus di SMA Islam Darul Abror Kota Bekasi</u> <i>Arini Bhakti Renaldy, Acep Musliman, Nur Rizkiyah</i>	33-39
<u>Pemanfaatan Canva Sebagai Media Pembelajaran IPA di Madrasah Aliyah</u> <i>Rifqi Pratama, Mashudi Alamsyah, Martua Ferry Siburian, Giry Marhento, Jupriadi Jupriadi</i>	40-46
<u>Efektivitas Pupuk Organik Cair Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Daun (<i>Allium fistulosum</i> L.)</u> <i>Theresia Wadan Mare, Efri Gresinta, Shafa Noer</i>	47-51