



unindra
universitas indraprasta PGRI

ISSN online 2774-6267

EduBiologia

Biological Science and Education Journal

Volume 2, Number 1, January 2022

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI

Volume 2

Nomor 1

Halaman:
1-87

Jakarta,
Januari 2022

e-ISSN
2774-6267

VOLUME 2 NOMOR 1 JANUARI 2022

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

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

COPY EDITOR

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

REVIEWERS

- Dr. Andri Suryana, M.Pd**, Universitas Indraprasta PGRI, Indonesia
Dr. Acep Musliman, M.Si, 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. Hanum Isfaeni, Universitas Negeri Jakarta, 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 2 NOMOR 1 JANUARI 2022

DAFTAR ISI

<u>Studi Literatur: Pemanfaatan Powerpoint Interaktif sebagai Media Pembelajaran Biologi di SMA</u>	1-6
<i>Titin Titin, Iin Kurnia</i>	
<u>Analisis Kebutuhan Guru Terhadap Pengembangan Modul dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik</u>	7-13
<i>Rifqi Pratama, Mashudi Alamsyah, Shafa Noer</i>	
<u>Respons Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i>) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Air Kelapa dan Keong Mas</u>	14-25
<i>Elis Hidayanti, Emilda Emilda, Titin Supriyatin</i>	
<u>Pengaruh Pupuk Organik Cair Rebung Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (<i>Brassica juncea</i> L.) secara Hidroponik</u>	26-34
<i>Sifa Fauziah, Dita Kameswari, Dwi Aprilia Setia Asih</i>	
<u>Uji Efektivitas Ekstrak Daun Bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i>) sebagai Biopestisida Hama Ulat Buah (<i>Helicoverpa armigera</i>)</u>	35-40
<i>Kristina Nur Patria Krisna, Yusnaeni Yusnaeni, Angela G Lika, Sudirman Sudirman</i>	
<u>Keanekaragaman Jenis Echinodermata pada Zona Intertidal di Pesisir Selatan Pulau Tidung Kecil Kepulauan Seribu DKI Jakarta</u>	41-47
<i>Mashudi Alamsyah, Giry Marhento, Martua Ferry Siburian</i>	
<u>Studi Pendahuluan Keanekaragaman Hymenoptera Parasitoid di Kawasan Hijau Kampus UNRI, Panam</u>	48-54
<i>Arini Arini, Meyla Suhendra, Ennie Chahyadi, Ninik Nihayatul Wahibah, Ahmad Parlaongan</i>	
<u>Respon Pertumbuhan Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) terhadap Pemberian Tepung Ikan Rucuh dan Udang pada Pakan Buatan</u>	55-62
<i>Ayu Agustin, Emilda Emilda, Tantry Agnhitya Sari</i>	
<u>Keanekaragaman Tumbuhan Paku Terrestrial di Kawasan Hutan Pinus Gunung Pancar, Bogor</u>	63-72
<i>Ayelir Sukma Yolla, Fitri Damayanti, Efri Gresinta</i>	
<u>Respons Pertumbuhan Tanaman Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i>) Pada Cekaman Salinitas</u>	73-80
<i>Melysa Indah Sari, Shafa Noer, Emilda Emilda</i>	
<u>Hubungan Pengetahuan Lingkungan Hidup Terhadap Sikap Peduli Lingkungan Siswa SMPN 20 Depok</u>	81-87
<i>Zakiah Fithah A'ini, Sri Murni Soenarno, Annisa Handayani</i>	