



unindra
universitas indraprasta PGRI

ISSN online 2774-6267

EduBiologia

Biological Science and Education Journal

Volume 1, Number 1, Januari 2021

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI

| | | | | |
|----------|---------|------------------|--------------------------|---------------------|
| Volume 1 | Nomor 1 | Halaman: 1-77 | Jakarta, Januari 2021 | e-ISSN 2774-6267 |
|----------|---------|------------------|--------------------------|---------------------|

VOLUME 1 NOMOR 1 JANUARI 2021

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. 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 1 NOMOR 1 JANUARI 2021

DAFTAR ISI

| | |
|---|---------|
| <u>Identifikasi Bakteri secara Molekular Menggunakan 16S rRNA</u> | 1 - 6 |
| <i>Shafa Noer</i> | |
| <u>Data Keragaman Genetik Berdasarkan Karakter Morfologi pada Beberapa Akresi Plasma Nutfah Ubi Jalar</u> | 7 - 14 |
| <i>Fitri Damayanti, Zakiah Fithah A'ini, Giry Marhento</i> | |
| <u>Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah IPA Siswa Kelas VII Pada Konsep Pencemaran Lingkungan di MTs. Asnawiyah Kab. Bogor</u> | 15 - 23 |
| <i>Oktaviana - Rahayu, Martua Ferry Siburian, Andri Suryana</i> | |
| <u>Analisis Pembelajaran Filsafat MIPA Berbasis Daring pada Mahasiswa Pendidikan Biologi di Era Pandemi Covid-19</u> | 24 - 29 |
| <i>Titin Supriyatin</i> | |
| <u>Analisis Kesalahan Mahasiswa dalam Menyajikan Representasi Visual Data Statistik pada Mata Kuliah Biostatistika</u> | 30 - 40 |
| <i>Ayunda Sri Wahyuningrum</i> | |
| <u>Efektivitas Pemberian Air Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>) Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>)</u> | 41 - 47 |
| <i>Desi Indah Sari, Efri Gresinta, Shafa Noer</i> | |
| <u>Pengaruh Kecerdasan Intrapersonal Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Mata Pelajaran Biologi</u> | 48 - 54 |
| <i>Puspita Zahra, Efri Gresinta, Rina Hidayati Pratiwi</i> | |
| <u>Efektivitas Pemberian Nasi Basi Sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Selada Merah (<i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i>)</u> | 55 - 61 |
| <i>Putri Ria, Shafa Noer, Giry Marhento</i> | |
| <u>Pengaruh Konsep Diri Terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas X Di SMK Analisis Kesehatan Tunas Medika Jakarta</u> | 62 - 67 |
| <i>Dini Siti Nurahmah, Sri Murni Soenarno, Fitri Damayanti</i> | |
| <u>Analisis Sequential Exploratory Kemampuan Berpikir Analisis dalam Pembelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Ciawi</u> | 68 - 77 |
| <i>Nanda Khairunnisa, Susi Sutjihati, Rita Retnowati</i> | |