



Science Education and Application Journal

P-ISSN : 2656-6672

E-ISSN : 2656-8365



Publisher
Program Studi Pendidikan IPA
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Islam Lamongan
Jl. Veteran No. 53 A, Lamongan.
Phone : (0322) 324706 / +6289515461636 (Kiki Septaria)
Email : seaj@unisla.ac.id

Volume 2. No.2 September 2020

SCIENCE EDUCATION AND APPLICATION JOURNAL



Science Education and Application Journal (SEAJ)

Volume 2 No. 2 September 2020

Program Studi Pendidikan IPA
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Islam Lamongan





Science Education and Application Journal (SEAJ) diterbitkan oleh Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Islam Lamongan, dikelola oleh Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA). Jurnal ini memuat artikel ilmiah baik berupa penelitian maupun kajian pustaka. Terbit setiap 6 bulan sekali, mencakup pengkajian ilmu dan pengajaran dalam bidang pendidikan, pendidikan IPA, kelilmuan IPA (Fisika, Kimia dan Biologi) baik dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris dari kalangan internal maupun eksternal Universitas Islam Lamongan.

Pelindung dan Penasihat

Rektor Universitas Islam Lamongan
Dekan FKIP Universitas Islam Lamongan

Editor in Chief

Kiki Septaria

Managing Editor

Binar Ayu Dewanti

Editorial Board

Muhammad Habibulloh

Indri Susanti

Khoiro Mahbubah

Agus Santoso

Mochammad Maulana Trianggono

Mochammad Yasir

Saiyidah Mahtari

Fitria Sarnita

Widia

Konsultan Bahasa

Riya Risqi Setyaningrum

Abdul Kholiq

Dian Luthfiyati

Reviewer

Budi Jatmiko

Professor of Physic Education, Universitas Negeri Surabaya
Indonesia

A. A. Istri Rai Sudiarmika

Dr., Pendidikan Fisika, Universitas Pendidikan Ganesha, Bali
Indonesia

Wahono Widodo

Dr., Program Studi Pendidikan IPA, Universitas Negeri
Surabaya, Indonesia

Muhammad Asy'ari

Program Studi Pendidikan Fisika, IKIP Mataram, Indonesia

Yuni Sri Rahayu

Dr., Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Negeri
Surabaya, Indonesia

Ruqiah Ganda Putri Panjaitan

Dr., Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas
Tanjungpura, Indonesia

Sunu Kuntjoro

Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Negeri
Surabaya, Indonesia



Binar Kurnia Prahani	Dr., Program Studi Pendidikan Fisika, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia
Rendy Muhammad Iqbal	Program Studi Kimia, Universitas Palangka Raya, Indonesia
Karna Wijaya	Professor. Dept. of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Gadjah Mada University, Indonesia, Indonesia
Ahmad Fauzi	Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhamadiyah Malang

Alamat Redaksi:

Program Studi Pendidikan IPA Universitas Islam Lamongan, Jalan Veteran NO. 53 A
Gedung D Lantai 2. Hp. 089515461636. E-mail: seaj@unisla.ac.id



DAFTAR ISI

Judul Artikel	Halaman
Peningkatan Hasil Belajar dan Literasi Sains Peserta Didik Kelas VII A SMPN 1 Ngoro Mojokerto melalui Penerapan Pendekatan Saintifik Berbasis <i>Socio-scientific issues</i> Materi Pencemaran Lingkungan Khusnul Mudawamah	52 - 65
Analisis Fisika-Kimia Perairan dan Komunitas Bakteri terkait Kemunculan Penyakit Ice-ice pada Rumput laut (<i>Kappaphycus alvarezii</i>) Siska Ayu Wulandari, Isdiantoni, Endry Nurgoho Prasetyo	66 - 78
Pengaruh Pemberian Kuis Terhadap Peningkatan Motivasi Belajar Biologi Siswa di SMA Negeri 7 Kerinci Tomi Apra Santosa, Sisi Yulianti	79 - 87
Persepsi Siswa terhadap Google Classroom sebagai LMS pada masa Pandemi Covid-19 Nelius Harefa, Sumiyati	88 - 100
Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Pembelajaran Inquiry-Discovery Silvi Rosiva Rosdiana	101 - 111
Persepsi Guru IPA SMP/MTs terhadap Praktikum IPA Selama Pandemi COVID-19 Laila Khusnah	112 - 118