



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.1 Maret 2020

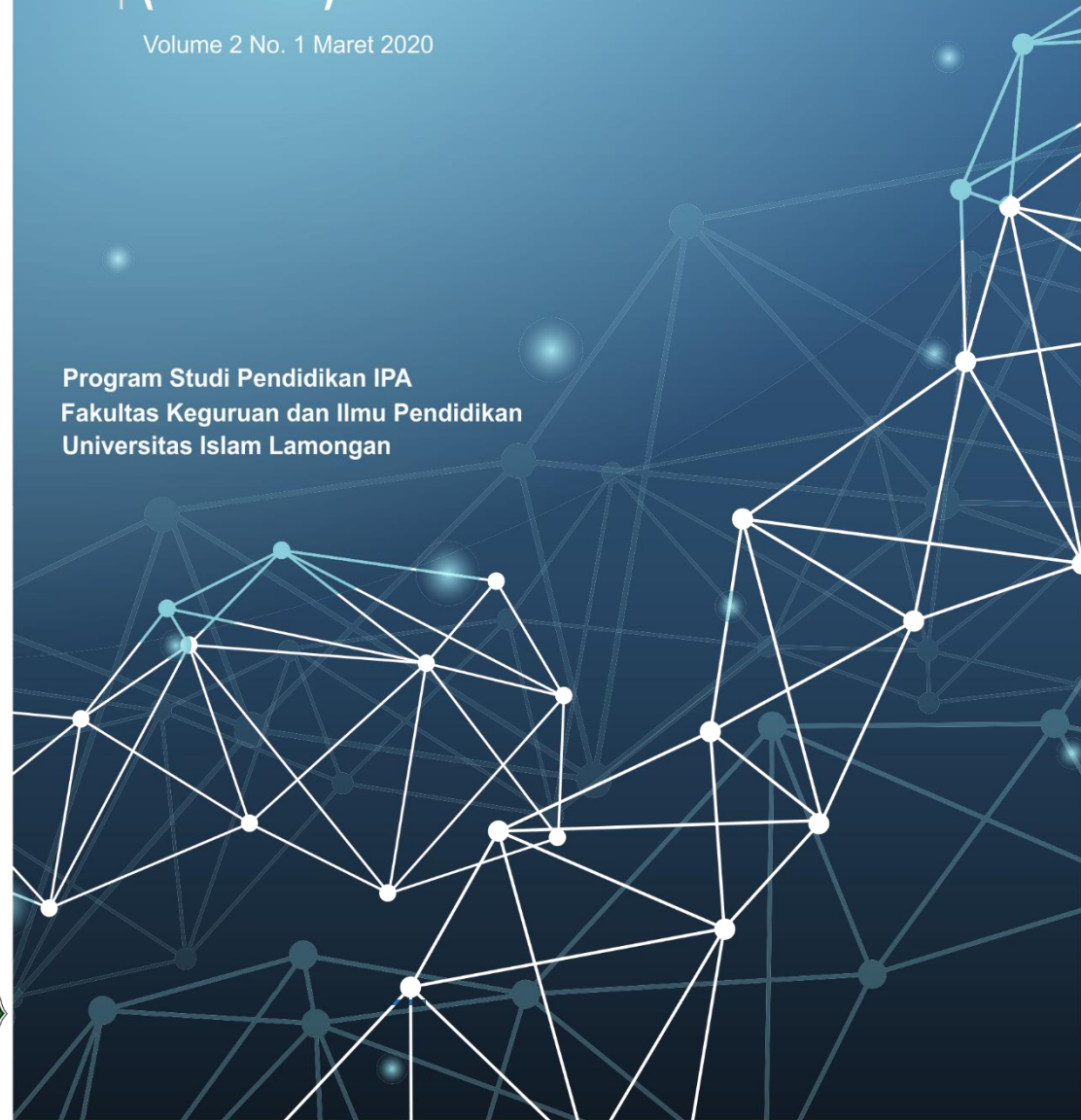
SCIENCE EDUCATION AND APPLICATION JOURNAL



Science Education and Application Journal (SEAJ)

Volume 2 No. 1 Maret 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

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 |
|--|---------|
| <i>Snowball Throwing</i> untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan Nina Lindiani, Yeni Widiyawati, Diah Nugraheni | 1 - 11 |
| Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Menggunakan <i>Teams Games Tournament</i> (TGT) dan Permainan Himpimpa pada Materi Sel Mia Nurkanti, Iwan Setia Kurniawan, Devi Ayu Mayangsari, Handi Suganda | 12 - 21 |
| Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i> Linn) di Danau Tunggu Pampang Makassar Surahman Nur, Ahmad Hasyim | 22 - 26 |
| Interaksi Tingkah Laku Ikan Cupang Jantan dan Betina (<i>Betta splendens</i>) Pada Masa Kawin Anwari Adi Nugroho, Ulin Nuha Latifa, Nova Yanti Rahayu, Arif Fajar Setyawan | 27- 34 |
| Analisis Kandungan Vitamin C Bahan Makanan dan Minuman dengan Metode Iodimetri Nelius Harefa, Nella Feronika, Angel Djara Kana, Romelia Hutagalung, Donna Chaterine, Yongkifianus Bela | 35 - 42 |
| Peningkatan Hasil Belajar Fisika Melalui Penerapan Media Pembelajaran <i>E-Learning</i> Berbasis <i>Schoology</i> : Studi Kasus di SMAN 1 Karangdowo Toto Sugiarto | 43 - 51 |