



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 3, No.2 September 2021

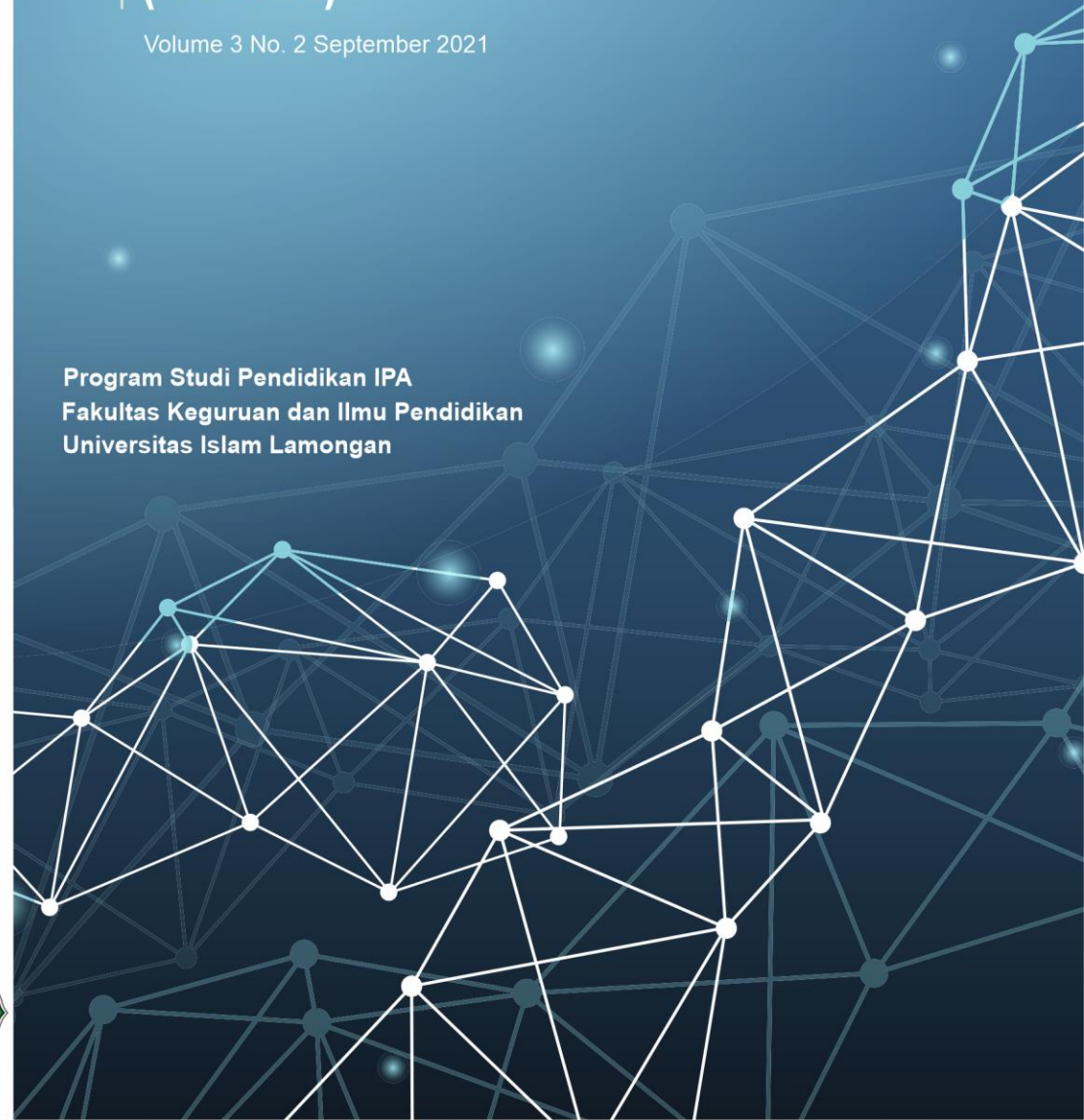
SCIENCE EDUCATION AND APPLICATION JOURNAL



Science Education and Application Journal (SEAJ)

Volume 3 No. 2 September 2021

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
Analysis of Aroma Compounds in Tofu from Lembang, Sumedang and Garut West Java, Indonesia Assyifa Junitasari	60 - 66
Diversity and Abundance of Macrozoobenthos in the Coastal of Puteri Sidokelar Lamongan Trisnani Alif, Yustika Aulia Rahma, Alfi Nur Wahidah	67 - 74
Development of E-Book Learning Media Based on Problem Solving in the Material of the Human Digestive System Mahrawi, Umu Istikomah, Dwi Ratnasari	75 - 88
Monoicado: A Modification of the Monopoly Game for Science Learning for Light and Optical Instruments Ayu Try Damayanti, Dinar Maftukh Fajar, Muhammad Habibulloh	89 - 101
The Effect of Callyspongia biru Antibacterial Extract Concentration towards the Growth of Bacterial Isolates of <i>Kappaphycus Alvarezii</i> Seaweed with Ice-ice Disease Feliksitas Angel Masing, Moses Kopong Tokan	102 - 112
Development of an Assessment to Measure Science Process Skills for the Interaction of Living Things with Their Environment in Junior High School Della Oktavia, Abdul Aziz Bin Mustamin, Ahmad Walid	113 - 118