

LIFE SCIENCE

---Journal of Biology---

**VOLUME 13
NOMOR 1
(2024)**

Edisi: Mei 2024

HAL: 1-97



**P-ISSN 2252-6277
E-ISSN 2528-5009**



LIFE SCIENCE
Journal of Biology

Volume 13 Nomor: 31 Mei 2024

Editor-in-Chief

Dr. Yustinus Ulung Anggraito, M.Si.

Program Studi Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Editors

1. Prof. Dr. Noor Aini Habibah, M.Si.

Program Studi Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

2. Prof. Dr. dr. Nugrahaningsih WH, M.Kes.

Program Studi Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Tata Letak dan Desain Sampul: Muhammad Abdul Jabar

Terakreditasi SINTA Peringkat 4

p-ISSN 2252-6277

e-ISSN 2258-5009



Penerbit:

Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Negeri Semarang

Gedung D6 Lantai 1, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229

Telp/Fax: (024) 8508033

E-mail: unnes.lifescience@mail.unnes.ac.id



DAFTAR ISI

ARTIKEL	Halaman
1 Analisis Struktur dan Profil Vegetasi Mangrove di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak <i>Juandra Alifiansyah, Andin Irsadi, Nugroho Edi Kartijono, Sri Ngabekti</i> <i>Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	1-11
2 Identifikasi Keanekaragaman Famili Kenikir-kenikiran (Asteraceae) di Kawasan Desa Kawak Pakis Aji Jepara <i>Anang Khoirunni'am Azzarkasyi, Fitri Widyaningrum, Hanisa Ayu Afsari, Nazilatun Ni'mah, Muhamad Jalil</i> <i>Program Studi Tadris Biologi, Institut Agama Islam Negeri Kudus, Kudus, Indonesia</i>	12-22
3 Identifikasi Bakteri Asam Laktat Berdasarkan Kemiripan Fenotipik dari Kulit Nanas Varietas Queen di Kalimantan Barat yang Difermentasi secara Alami <i>Medaando, Rahmawati, Masnur Turnip</i> <i>Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura, Indonesia</i>	22-34
4 Kadar Leptin Balita Stunting yang Diberi Makanan Tambahan Berbasis Daun Kelor dan Ikan Laut <i>Nirmala Al fatiah, Ari Yuniastuti, Nugrahaningsih WH, Lisdiana</i> <i>Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	35-43
5 Karakter Anatomi dan Kandungan Pigmen Daun Mangga Wirasangka (<i>Mangifera indica</i> var. <i>Wirasangka</i>) <i>Reny Rahayu, Enni Suwarsi Rahayu, Ely Rudyatmi, Talitha Widiatningrum</i> <i>Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	44-53
6 Potensi Antagonis Bakteri Pelarut Fosfat Asal Tanah Gambut terhadap Bakteri <i>Xanthomonas</i> sp. Penyebab Kanker Daun Tanaman Jeruk Siam Pontianak <i>Shella Mida Juniarti, Siti Khotimah, Rahmawati, Mukarlina</i> <i>Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Tanjungpura, Indonesia</i>	54-61
7 Analisis Korelasi Berbagai Faktor Budidaya terhadap Produktivitas Nira Siwalan (<i>Borassus flabellifer</i> L.) di Kecamatan Semanding Kabupaten Tuban <i>Afia Firna Wahida, Talitha Widiatningrum, Nugroho Edi Kartijono, Andin Irsadi</i> <i>Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	62-74

- 8 **Pertumbuhan Maggot *Hermetia illucens* L. Pada Media Kombinasi Bungkil Kelapa Sawit yang Difermentasi dan Dedak Padi** 75 - 85
Afifah Rahmanisya, Ari Hapi Yanti, Firman Saputra
Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura, Indonesia
- 9 **Analisis Kecepatan Pertumbuhan Potensial untuk Restorasi Lahan Kritis Gunung Ungaran** 86-97
Alfiah Maula Salsa Billa, Shinta Fatma Zukhoiri, Nasytha Saski Saufatikha, Jasmine Augi Nadifa, Bintang Faisal Akbar, Andin Irsadi
Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Indonesia