



Life Science

JOURNAL OF BIOLOGY



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



Life Science

JOURNAL OF BIOLOGY



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

LIFE SCIENCE

Journal of Biology

Volume 9 Nomor 1: April 2020

Editor-in-Chief

Dr. Yustinus Ulung Anggraito, M.Si. [SCOPUS ID: 57201664592] Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Editors

1. Prof. Dr. Ari Yuniastuti, S.Pt., M.Kes. [SCOPUS ID: 57190123395] Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Indonesia
2. Dr. drh. R. Susanti, MP. [SCOPUS ID: 57189039953] Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Layout : Atika Yulianti

Cover : Fitri Arum Sasi, S.Pd., M.Si.

Terakreditasi SINTA Peringkat 4

p-ISSN 2252-6277

e-ISSN 2528-5009



Penerbit:

Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Semarang

Gedung D6 Lantai 1, Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229

Telp/Fax (024) 8508033

Email: unnes.lifescience@mail.unnes.ac.id

DAFTAR ISI

ARTIKEL	Halaman
1 Keanekaragaman Spesies Ikan sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Sungai Kaligarang Kota Semarang <i>Ela Puji Aprilliyani ¹⁾, Margareta Rahayuningsih²⁾</i> ^{1),2)}Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia	1-10
2 Komposisi Jenis Burung Pengunjung <i>Ficus spp.</i> di Kawasan Gunung Ungaran Jawa Tengah <i>Mahendra Noor Febriyanto, Muhammad Abdullah, Nana Kariada Tri Martuti, Bambang Priyono</i>	11-20
3 Struktur Komunitas Collembola di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Jawa Tongah II Kecamatan Hatonduhan Kabupaten Simalungun <i>Srinatalia Silaen ¹⁾²⁾</i> ¹⁾ Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Kependidikan Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar ²⁾PT Perkebunan Nusantara IV Unit Tonduhan, Kecamatan Tonduhan Kabupaten Simalungun Sumatera Utara, Indonesia	21-30
4 PKM Perumahan Green Village, Kelurahan Ngijo, Gunungpati dalam Pertanian Perkotaan <i>Nur Kusuma Dewi, Nana Kariada Tri Martuti, Lutfia Nur Hadiyanti, Solichin</i> <i>Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	31-41
5 Analisis Optimasi Pemanfaatan Melati Gambir (<i>Jasminum grandiflorum L.</i>) di Kecamatan Rakit Kabupaten Banjarnegara <i>Wahyu Nilam Cahyati ¹⁾, Enni Suwarsi Rahayu²⁾</i> ^{1),2)}Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia	42-51
6 Kesesuaian Habitat Rusa Timor di PT. Taman Satwa Semarang <i>Nurhayati¹⁾, Partaya, Bambang Priyono²⁾</i> ¹⁾²⁾Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia	52-61
7 Efek Pemberian Ekstrak Kulit Buah Jeruk Bali (<i>Citrus maxima</i>) terhadap Kadar Glukosa Darah dan Kadar MDA Tikus Hiperglikemia <i>Isti Fadah¹⁾, Nugrahaningsih WH²⁾</i> ^{1),2)}Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia	62-71
8 Phytochemical Analysis Of Babadotan Leaves Extract In Flour Beet Control <i>Solechatun¹⁾, Priyantini Widiyaningrum²⁾</i> ^{1),2)}Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Semarang, Indonesia	72-83
9 Kemelimpahan Penggerek Batang Padi (Lepidoptera: Pyralidae dan Noctuidae) di Sawah Organik dan Anorganik <i>Mochamad Hadi¹⁾</i> ¹⁾Laboratorium Ekologi dan Biosistemika Departemen Biologi FSM Universitas Diponegoro, Indonesia	84-93
10 Optimasi Jenis dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Serta Pencahayaan untuk Pertumbuhan Plantlet <i>Phalaenopsis sp.</i> Secara In Vitro <i>Koriatun Wakidah ¹⁾, Enni Suwarsi Rahayu ²⁾</i> ^{1),2)}Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia	94-102