

Life Science

Journal of Biology

p-ISSN 2252-6277
e-ISSN 2528-5009

Volume 9 | November | Halaman
Nomor 2 | 2020 | 103-203



Life Science

Journal of Biology

p - ISSN 2252-6277
e - ISSN 2528-5009

Volume 9 | November
Nomor 2 | 2020

Halaman
103-203



LIFE SCIENCE

Journal of Biology

Volume 9 Nomor 2: November 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
11 Etnobotani Tumbuhan Obat yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Desa Samata Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan <i>Baiq Farhatul Wahidah¹⁾, Fadly Husain²⁾</i> ¹⁾Jurusan Biologi F. Saintek UIN Walisongo Semarang ²⁾ Jurusan Sosant FIS Universitas Negeri Semarang	103-111
12 Kekayaan Jenis, Distribusi, dan Hubungan Kekerabatan Bambu di Cagar Alam Kecubung Ulolanang (CAKU) Batang <i>Lia Rahmi Adriani¹⁾, Partaya²⁾</i> ^{1),2)}Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia	112-122
13 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Rendahnya Produktivitas Karika Dieng (<i>Vasconcellea pubescens</i> A. DC.). <i>Mega Rifqi Ainun Najib¹⁾, Enni Suwarsi Rahayu²⁾</i> ^{1),2)}Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia	123-137
14 Effects of Light for Callus Induction of Mangrove Plant (<i>Rhizophora Apiculata</i> B) by In Vitro <i>I'anutushshoimah, Yulita Nurchayati Erma Prihastanti, Rini Budi Hastuti</i> <i>Department of Biology, Faculty of Science and Mathematics Diponegoro University</i>	138-148
15 Analisis Cemarkan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Dalam Daging Ikan Kakap Merah (<i>Lutjanus</i> sp.) Di TPI Kluwut Brebes <i>Endang Tris Haryanti¹⁾, Nana Kariada Tri Martuti¹⁾</i> ¹⁾Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia	149-160
16 Pengaruh Nikotin dalam Rokok Elektrik Terhadap Kadar MDA dan SOD pada Darah Tikus <i>Izzatun Nufus, Lisdiana, Aditya Marianti, Endah Peniati</i> <i>Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	161-170
17 Pengaruh Ekstrak Kulit Lidah Buaya Terhadap Kadar Gula Darah Dan Gambaran Histopatologi Pankreas Tikus Yang Diinduksi Aloksan <i>Eka Setiadi, Endah Peniati, Susanti</i> <i>Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	171-185
18 Uji Aktivitas Antibakteri Glutathion terhadap Infeksi <i>P. aeruginosa</i> secara In Vitro <i>Intan Ayu Elissa, Dewi Mustikaningtya, Ari Yuniastuti</i> <i>Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	186-193
19 Kadar Bioetanol Kulit Mangga (<i>Mangifera indica</i>) Dengan Perlakuan Enzim Selulase dari <i>Trichoderma reesei</i> dan <i>Aspergillus niger</i> <i>Trianik Widyaningrum¹⁾, Masreza Parahadi²⁾</i> ¹⁾ Pendidikan Biologi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta ²⁾Pasca Sarjana Bioteknologi UGM	194-203