

JOURNAL OF BIOLOGY

p-ISSN 2252-6277

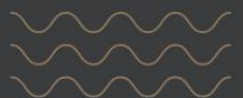
e-ISSN 2528-5009

LIFE SCIENCE



Volume 11 Nomor 1 (2022):
April 2022

Halaman 1-98





JOURNAL OF BIOLOGY

p-ISSN 2252-6277

e-ISSN 2528-5009

LIFE SCIENCE



Volume 11 Nomor 1 (2022):
April 2022

Halaman 1-98





LIFE SCIENCE
Journal of Biology

Volume 11 Nomor : April 2022

Editor-in-Chief

Dr. Yustinus Ulung Anggraito, M.Si.

Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Editors

1. Dr. dr. Nugrahaningsih WH, M.Kes

Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

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

Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Indonesia

Layout dan 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 Studi Etnobotani sebagai Obat Tradisional Masyarakat di Desa Adat Kalisalak, Banyumas, Jawa Tengah <i>Hexa Apriliana Hidayah, Muthia Dara Alifvira, Sukarsa, Rosyid Ridlo Al Hakim</i> <i>Fakultas Biologi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia</i> <i>Program Studi Primatologi, Sekolah Pascasarjana, IPB University, Bogor, Indonesia</i>	1 - 12
2 Potensi Ekstrak Akuades Biji Pepaya sebagai Penghambat Pertumbuhan Khamir Penyebab Busuk Buah Tomat dan Stroberi <i>Lulu Dar Zulfatunna'im, Siti Harnina Bintari, Ibnul Mubarak, Pramesti Dewi</i> <i>Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	13 - 29
3 Pengaruh Lama Perendaman dan Jenis Pembungkus terhadap Kadar Etanol Tape Ketan <i>Novita Kusuma Wardani, R. Susanti, Retno Sri Iswari, Arie Rusminingsih</i> <i>SMP N 17 Semarang</i> <i>Program Pascasarjana Prodi. Pend. IPA, Universitas Negeri Semarang</i> <i>SMK Bhakti Praja Batang.</i>	30 - 38
4 Pengaruh Kadar Garam dan Jenis Kemasan terhadap Mutu Terasi Rebon <i>Arie Rusmiyati, R. Susanti, Retno Sri Iswari, Novita Kusumawardani</i> <i>SMK Bhakti Praja Batang, Jl Ki Mangunsarkoro No 45 Batang Jawa Tengah, Indonesia</i> <i>Pascasarjana Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i> <i>SMP N 17 Semarang, Indonesia</i>	39 - 46
5 Uji Efektivitas Ekstrak Buah Ketapang (<i>Terminalia catappa</i>) terhadap Bakteri <i>Escherichia coli</i> dan <i>Bacillus subtilis</i> <i>Pramesti Dewi, Anisa Rahmawati Putri, Siti Harnina Bintari, Ibnul Mubarak</i> <i>Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	47 - 59
6 Karakteristik Populasi <i>Ansonia spinulifer</i> (Mocquard, 1890) di Bukit Wangkang Kecamatan Kubu Kabupaten Kubu Raya <i>Riyandi, Ari Hapi Yanti, Hairunnisa</i> <i>Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura, Indonesia</i>	60 - 67
7 Aktivitas Antihiperglikemia dan Antioksidan Ekstrak Daun Sirih Merah Pada Tikus Hiperglikemia Induksi Aloksan <i>Hana Widiyana, Aditya Mariani</i> <i>Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia</i>	68 - 77
8 Pengaruh Ekstrak Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmanni</i>) dalam Memperbaiki Organ Ginjal Mencit (<i>Mus musculus</i>) Yang Di Induksi Karbon Tetra Klorida (CCL₄) <i>Theopilus Watuguly, Eifan Boyke Pattiasina, Pramadya Maulota</i>	78 - 88



Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Pattimura

- 9 **Analisis Bakteri Coliform pada Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Gajahmungkur** 89 - 98
Isnaini Putri, Bambang Priyono
Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Indonesia