

p-ISSN 2527-7111
e-ISSN 2528-1615

BIOMA

Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

BIOMA

Volume 3

No.1

Halaman 1-86

Maret 2018

p-ISSN 2527-7111
e-ISSN 2528-1615

BIOMA

Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

BIOMA	Vol. 3	No. 1	Halaman 1-86	Maret 2018	p-ISSN 2527-7111 e-ISSN 2528-1615
--------------	---------------	--------------	---------------------	-------------------	--

JURNAL BIOMA

Vol.3 No.1, Maret 2018

Ketua Penyunting

Drs. Kukuh Munandar, M.Kes

Penyunting Pelaksana:

Novy Eurika, S.Si., M.Pd

Dra. Sawitri Komarayanti, MS

Aulya Nanda Prafitasari. M.Pd

Dewan Pakar:

Prof. Dr. Suratno, M.Si

Universitas Jember

Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D

Universitas Airlangga

Dr. Ni'matuzahroh

Universitas Airlangga

Mukhamad Su'udi, Ph.D

Universitas Jember

Sirkulasi dan Pemasaran:

Suci Eko Cahyono, S.H

Staf Administrasi:

Andriya Nitahana, S.E

Redaksi menerima sumbangan tulisan ilmiah yang diangkat dari hasil penelitian maupun kajian konseptual yang relevan dengan pengembangan ilmu di bidang Biologi dan Pembelajaran Biologi. Tulisan harus asli (bukan plagiat) hasil pemikiran, penelitian dan pendapat disertai acuan/pustaka sebagaimana tulisan ilmiah dan belum dipublikasikan pada penerbitan lain. Tulisan yang tidak muat dalam dua nomor penerbitan berturut-turut dianggap tidak memenuhi syarat dan tidak dikembalikan.

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas selesainya penyusunan Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi (BIOMA) edisi volume 3 nomor 1 Maret 2018 di Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Jember. Jurnal BIOMA merupakan kumpulan dari hasil-hasil kegiatan penelitian di bidang biologi dan pembelajaran biologi yang berasal dari tenaga pendidik maupun praktisi baik internal maupun eksternal. Penerbitan jurnal BIOMA ini diharapkan dapat menciptakan suasana akademik yang kondusif serta peningkatan kinerja dalam publikasi hasil-hasil penelitian.

Tidak lupa kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyusunan jurnal BIOMA. Semoga media publikasi ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dalam berinteraksi maupun komunikasi dalam memajukan ilmu pengetahuan, teknologi dan informasi di bidang biologi dan pembelajarannya.

Jember, Maret 2018

Tim Redaksi

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGARUH TINGKAT KEMATANGAN DAN KONSENTRASI EKSTRAK KULIT PISANG AGUNG SEMERU TERHADAP <i>Staphylococcus aureus</i> Siti Nur Kholifah, Dwi Nur Rikhma Sari, Septarini Dian Anitasari	1 - 10
PENGEMBANGAN PETUNJUK PRAKTIKUM PROTISTA KELAS X SMA MA'ARIF NU PANDAAN Primadya Anantyartha, Hariyanto	11 - 21
PENGARUH TEKNIK PEMANGKASAN BATANG TERHADAP PRODUKTIVITAS JAHE GAJAH (<i>Zingiber officinale var. officinale</i>) DENGAN SISTEM PENANAMAN <i>BAG CULTURE</i> Fatimatuz Zuhro, Dwi Sucianingtyas Sukamto	22 – 31
PENDEKATAN JAS DIPADU GI UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA Harjani Rini Riani, Ika Priantari, Ari Indriana Hapsari	32 – 43
EFEKTIVITAS BIOPESTISIDA DAUN TEMBELEKAN (<i>Lantana camara</i>) TERHADAP HAMA KUTU DAUN <i>Aphis</i> sp TANAMAN CABAI Sarwo Danuji, Septarini Dian Anitasari	44 - 53
PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS INKUIRI PADA MATERI JAMUR Erni Luviana Anggraeni, Ika Priantari, H. Elfen Harrianto	54 - 64
JENIS TANAMAN BUAH DAN SAYUR PEKARANGAAN DI DESA SUMBEREJO AMBULU JEMBER Rina Sugiarti Dwi Gita	65 - 76
PENINGKATAN HASIL BELAJAR BIOLOGI MELALUI MODEL <i>GROUP</i> <i>INVESTIGATION</i> BERVISI SETS Bintan Istiqlaliyah M.	77 - 86