



VOLUME 9 Nomor 2 AGUSTUS 2016

DAFTAR ISI

📖	Strategi Pengembangan Pembelajaran Berbasis <i>NOS (Nature of Science)</i> Sebagai Bentuk Kolaborasi Dosen-Guru Dalam Rangka Apresiasi Implementasi Inovasi Pembelajaran <i>Sri Dwiastuti, Erwin Sulistianti, Trisilawati</i>	1-6
📖	Etnobotani <i>Indigofera</i> di Indonesia <i>Muzzazinah</i>	7-13
📖	Efektivitas <i>Scientific Approach</i> pada Pembelajaran Sains dengan <i>Setting Problem Based Learning</i> untuk Memberdayakan <i>Science Process Skil</i> Mahasiswa IKIP PGRI Madiun <i>Pinkan Amita Tri Prasasti</i>	14-20
📖	Pengembangan Tes Berpikir Tingkat Tinggi pada Mata Kuliah Mikrobiologi Berbantuan Komputer dengan <i>Microsoft Office</i> dan <i>Visual Basic For Application</i> <i>Annur Indra Kusumadani, Rio Taufiq Nugroho, Atika Intan Pratiwi</i>	21-26
📖	Studi Jenis Ikan di Pasar Parit 1 Kuala Tungkal sebagai Bahan Buku Ilmiah Populer Biologi di SMA Negeri 1 Kuala Tungkal <i>Dini Maidika, Jodion Siburian, Afreni Hamidah</i>	27-33
📖	<i>Scientific Approach</i> Berbasis Guided Inquiry Menggunakan Smart Messages untuk Meningkatkan Keterampilan Observasi dan Hasil Belajar Materi Sistem Gerak pada Manusia Kelas VIII SMP Negeri 22 Surakarta Tahun Pelajaran 2015/2016 <i>Herni Budiati</i>	34-43
📖	Permasalahan yang Dialami oleh Mahasiswa Calon Guru Biologi dalam Belajar Strategi Pembelajaran Biologi dan Cara Mengatasinya <i>Bowo Sugiharto, Aloysius Duran Corebima, Herawati Susilo, Ibrohim</i>	44-48
📖	Peningkatan Keterampilan Proses Sains Pada Pembelajaran Biologi Melalui Penerapan Model Bounded Inquiry Lab Pada Peserta Didik Kelas XI MIA 3 SMA Al Islam 1 Surakarta <i>Sin Syin Lu'lu' Handayani, Suciati, Marjono</i>	49-54
📖	Penerapan Model Discovery Learning untuk Meningkatkan Oral Activities Siswa SMA <i>Winarni, Slamet Santosa, Murni Ramli</i>	55-61
📖	Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) pada Materi Pencemaran Lingkungan untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Peserta Didik Kelas X MIA 3 SMA Negeri 2 Sukoharjo Tahun Pelajaran 2015/2016 <i>Luciana Dwi Noma, Baskoro Adi Prayitno, Suwarno</i>	62-66
📖	Penerapan Project Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Argumentasi Tertulis Siswa Kelas X MIPA 2 SMA Negeri 5 Surakarta pada Materi Ekosistem <i>Novian Budi Tama, Riezky Maya Probosari, Sri Widoretno, Indriyati</i>	67-75
📖	Pteridophyta Epifit Kawasan Wisata Air Terjun Jumog Ngargoyoso Karanganyar Jawa Tengah <i>Efri Roziaty, Putri Agustina, Rizka Nurfitrianti</i>	76-78



DAFTAR NAMA PENELAAH AHLI (MITRA BESTARI)

VOLUME 9 Nomor 2 AGUSTUS 2016

Semua naskah yang dimuat dalam Bioedukasi Volume 9 Nomor 2 Agustus 2016, telah ditelaah oleh penyunting ahli (Mitra Bestari). Proses review Bioedukasi bekerjasama dengan Himpunan Pendidik dan Peneliti Biologi Indonesia (HPPBI). Berikut adalah mitra bestari yang terlibat:

1. Dr. Chumidach Roini (Universitas Khairun Ternate)
2. Dr. Yanti Herlanti (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)
3. Dr. Zulfiani (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)
4. Dr. Yuni Pantiwati, M.M., M. Pd (Universitas Muhammadiyah Malang)
5. Dr. Ely Djulia M.Pd (Universitas Negeri Medan)
6. Dr. Retno Peni Sancayaningsih (Universitas Gadjah Mada)
7. Dr. Suroso Mukti Leksono (Universitas Sultan Agung Tirtayasa)
8. Dr. Siti Ramdiah, M.Pd (STKIP PGRI Banjarmasin)
9. Dr. Cut Nurmaliah (Universitas Syiah Kuala)
10. Prof. Maridi (Universitas Sebelas Maret)
11. Dr. Baskoro Adi Prayitno (Universitas Sebelas Maret)

Editor Bioedukasi menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya dan terimakasih sebesar-besarnya kepada para penelaah ahli (Mitra Bestari) atas bantuan dan kerjasamanya.