



VOLUME 11 Nomor 1 FEBRUARI 2018

DAFTAR ISI

📖	Pengaruh Teknik Sterilisasi dan Komposisi Medium terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Sirsak Ratu <i>Rico Hutama Sulistiyo, Zayyan Luthfiyyah, Buana Susilo, Lengga Nurullah Dalimartha, Eko Chandra Wiguna, Nuniek Yuliana, Endry Nugroho Prasetyo</i>	1-5
📖	Penerapan Instruksi pada Subfase <i>Experimentation</i> di Fase <i>Investigation</i> Pembelajaran <i>Guided Inquiry</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Menemukan dan Menghubungkan Konsep <i>Nurhusin Alaydrus, Sri Widoretno, Suwarno</i>	6-11
📖	Keragaman Genetik Pertumbuhan pada Sifat Bentuk Batang dan Indeks Volume Kayu Surian (<i>Toona sinensis</i> Roem) Di Plot Uji Provenans Candiroto, Jawa Tengah <i>Jayusman</i>	12-16
📖	Hasil Belajar dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA pada Pembelajaran Biologi Menggunakan Model Inkuiri <i>Muhammad Zaini, Kaspul, Amalia Rezeki</i>	17-22
📖	Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi dan Hasil Belajar Kognitif Siswa melalui Pembelajaran Kooperatif Berbasis Inkuiri <i>Ita</i>	23-28
📖	Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa Pendidikan Biologi dalam Penyelesaian Masalah Ekologi Tumbuhan <i>Anisa Yuliani, Dharmono, Akhmad Naparin, Muhammad Zaini</i>	29-34
📖	Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Pendidikan Biologi melalui Penyelesaian Masalah Lingkungan <i>Nuzulia Santi, Mochamad Arief Soendjoto, Atiek Winarti</i>	35-39
📖	Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa Pendidikan Biologi dalam Penyelesaian Masalah Ekologi Hewan <i>Agus Setiawan Riyadi, Dharmono, Akhmad Naparin, Muhammad Zaini</i>	40-44
📖	<i>Preliminary Research</i> Pengembangan Modul Berbasis <i>Discovery Learning</i> pada Materi Dinamika Rotasi untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis <i>Robert Setiawan Putro, Sarwanto, Suparmi</i>	45-50
📖	Efektivitas Penerapan Perangkat Perkuliahan Mikrobiologi Berbasis Kontekstual Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Mahasiswa Pendidikan Biologi Unimed <i>Hasruddin, Fauziyah Harahap, Mahmud</i>	51-54
📖	Penerimaan dan Pengetahuan Mahasiswa tentang Assessment for Learning <i>Kistantia Elok Mumpuni, Murni Ramli</i>	55-60
📖	Penggunaan Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dalam Pembelajaran Biologi Siswa Kelas VII di Salah Satu SMP Negeri di Surakarta <i>Wiji Sutanto, Marjono Marjono, Murni Ramli</i>	61-65



DAFTAR NAMA PENELAAH AHLI (MITRA BESTARI)

VOLUME 11 Nomor 1 FEBRUARI 2018

Semua naskah yang dimuat dalam Bioedukasi Volume 11 Nomor 1 Februari 2018, 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. Baskoro Adi Prayitno (Universitas Sebelas Maret)
2. Siti Ramdiah (STKIP PGRI Banjarmasin)
3. Bowo Sugiharto (Universitas Sebelas Maret)
4. Anwari Adi Nugroho (Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo)
5. Sarwanto (Universitas Sebelas Maret)
6. Neni Hasnunidah (Universitas Negeri Lampung)
7. Yudi Rinanto (Universitas Sebelas Maret)
8. Murni Ramli (Universitas Sebelas Maret)

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