



VOLUME 10 Nomor 1 FEBRUARI 2017

DAFTAR ISI

- | | | |
|---|--|-------|
| 📖 | Inkuiri Terbimbing Sebagai Cara Meningkatkan Penguasaan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas X MIA SMA
<i>Muhammad I. W. Sholihan, Maridi, Joko Ariyanto, Ika Setyanti</i> | 1-8 |
| 📖 | Gabungan Model Pembelajaran <i>Cooperative Script</i> dan <i>Think-Pair-Share</i> mampu Memberdayakan Hasil Belajar Kognitif Biologi Seluruh Etnis Siswa SMA di Kota Samarinda
<i>Didimus Tanah Boleng</i> | 9-17 |
| 📖 | Perbandingan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> dan <i>Guided Discovery Learning</i> terhadap Keaktifan Siswa Kelas X SMA
<i>Pranoto, Harlita, Slamet Santosa</i> | 18-22 |
| 📖 | Pembelajaran Model <i>Discovery Learning</i> dan Strategi <i>Bowling Kampus</i> untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif dan Motivasi Belajar IPA
<i>Mia Yuliani, Natalia Rosa Keliat, Santoso Sastrodihardjo, Dewi Kurniawati</i> | 23-32 |
| 📖 | Penerapan Pembelajaran Aktif Berbasis Tugas Proyek untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VII B SMP Kristen 2 Salatiga Tahun Pelajaran 2016/2017
<i>Muhammad Kharis Kurniawan, Natalia Rosa Keliat, Agna S. Krave, Daud Ronal Hutagaol</i> | 33-42 |
| 📖 | Pengembangan Tes Uraian Interaktif pada Mata Kuliah Biologi Lingkungan Berbantuan Microsoft Powerpoint dan Visual Basic for Application
<i>Annur Indra Kusumadani, Ahmad Syarif, Rahma Citra Dewi</i> | 43-46 |
| 📖 | Penerapan model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> dan Permainan <i>Smart Case</i> untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VII C SMP Kristen 2 Salatiga
<i>Dimas Risqi Pangaribowo, Natalia Rosa Keliat, Santoso Sastrodihardjo, Daud Ronald Hutangoal</i> | 47-57 |
| 📖 | Penerapan Bimbingan Tesis Berbasis <i>Lesson Study</i> terhadap Percepatan Penyelesaian Studi Mahasiswa dalam Menerapkan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL)
<i>Suciati, Widha Sunarno, Sarwanto</i> | 58-64 |
| 📖 | Kombinasi Ekstrak Cabe Jawa (<i>Piper retrofractum</i> Vahl.) dan Jahe Merah (<i>Zingiber officinale</i> var. <i>amarum</i>) sebagai Insektisida Nabati pada Tanaman Sawi (<i>Brassica juncea</i> L.)
<i>Sonja Verra Tinneke Lumowa, Nurbayah</i> | 65-70 |
| 📖 | Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X MIA pada Materi Pencemaran Lingkungan di Surakarta
<i>Ikhlasun Dwi Masitoh, Marjono, Joko Ariyanto</i> | 71-79 |



DAFTAR NAMA PENELAAH AHLI (MITRA BESTARI)

VOLUME 10 Nomor 1 FEBRUARI 2017

Semua naskah yang dimuat dalam Bioedukasi Volume 10 Nomor 1 Februari 2017, 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. Elya Nusantari (Universitas Negeri Gorontalo)
3. Murni Ramli (Universitas Sebelas Maret)
4. Ruqiah Panjaitan (Universitas Tanjungpura)
5. Siti Ramdiah (STKIP PGRI Banjarmasin)
6. Yanti Herlanti (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)
7. Yudi Rinanto (Universitas Sebelas Maret)
8. Yuni Pantiwati (Universitas Muhammadiyah Malang)

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

VOLUME 10 Nomor 1 Februari 2017

DAFTAR ISI

- 📖 Inkuiri Terbimbing Sebagai Cara Meningkatkan Penguasaan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas X MIA SMA 1-8
Muhammad I. W. Sholihan, Maridi, Joko Ariyanto, Ika Setyanti
- 📖 Gabungan Model Pembelajaran *Cooperative Script* dan *Think-Pair-Share* mampu Memberdayakan Hasil Belajar Kognitif Biologi Seluruh Etnis Siswa SMA di Kota Samarinda 9-17
Didimus Tanah Boleng
- 📖 Perbandingan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dan *Guided Discovery Learning* terhadap Keaktifan Siswa Kelas X SMA 18-22
Pranoto, Harlita, Slamet Santosa
- 📖 Pembelajaran Model *Discovery Learning* dan Strategi *Bowling* Kampus untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif dan Motivasi Belajar IPA 23-32
Mia Yuliani, Natalia Rosa Keliat, Santoso Sastrodihardjo, Dewi Kurniawati
- 📖 Penerapan Pembelajaran Aktif Berbasis Tugas Proyek untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VII B SMP Kristen 2 Salatiga Tahun Pelajaran 2016/2017 33-42
Muhammad Kharis Kurniawan, Natalia Rosa Keliat, Agna S. Krave, Daud Ronal Hutagaol
- 📖 Pengembangan Tes Uraian Interaktif pada Mata Kuliah Biologi Lingkungan Berbantuan Microsoft Powerpoint dan Visual Basic for Application 43-46
Annur Indra Kusumadani, Ahmad Syarif, Rahma Citra Dewi
- 📖 Penerapan model Pembelajaran *Discovery Learning* dan Permainan *Smart Case* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VII C SMP Kristen 2 Salatiga 47-57
Dimas Risqi Pangaribowo, Natalia Rosa Keliat, Santoso Sastrodihardjo, Daud Ronald Hutangoal
- 📖 Penerapan Bimbingan Tesis Berbasis *Lesson Study* terhadap Percepatan Penyelesaian Studi Mahasiswa dalam Menerapkan Model *Problem Based Learning* (PBL) 58-64
Suciati, Widha Sumarno, Sarwanto
- 📖 Kombinasi Ekstrak Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *amarum*) sebagai Insektisida Nabati pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) 65-70
Sonja Verra Tinneke Lumowa, Nurbayah
- 📖 Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X MIA pada Materi Pencemaran Lingkungan di Surakarta 71-79
Ikhlasun Dwi Masitoh, Marjono, Joko Ariyanto

e-ISSN 2549-0605

p-ISSN 1693-265X

