BIOLOGY SCIENCE AND EDUCATION

Jurnal Penelitian Sains dan Pendidikan

Vol. 7 No. 1, Jan-Jun 2018
Halaman 1-109

BIOSEL
BIOLOGY SCIENCE AND EDUCATION
Jurnal Penelitian Sains dan Pendidikan

Terbit dua kali setahun setiap bulan Juni dan Desember

PENGARAH

Dr. Hasbollah Toisuta, M. Si.

Penanggung Jawab

Dr. M. Karman

KETUA

Nur Alim Natsir, M. Si

Redaktur

Rosmawati T, M. Si

Penyunting/editing AHLI

Prof. Dr. Agr. H. Moh. Amin, M. Si. (Guru Besar Bidang Biomolekuler UM Malang)

Prof. Herawati Susilo, P. hD. (Guru Besar Bidang Fisiologi UM Malang)

Prof. Dr. Hj. Mimien Henie Irawati, M. Si. (Guru Besar Bidang Ekologi dan Lingkungan UM Malang)

Prof. Dr. Hj. Nurhayati B, M. Pd. (Guru Besar Bidang Pendidikan UNM Makassar)

Penyunting/editing PELAKSANA

Dr. Muhammad Rijal

Desain Grafis

Nirmala F. Firdausi, M. Si

Sekretariat

Surati, M. Pd.

Janaba Rengiwur, M. Pd.

Cornelia Pary, M. Pd.

Alamat

Program Studi Pendidikan Biologi
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Institut Agama Islam Negeri Ambon
Jl. Dr. H. Tarmizi Taher Kebun Cengkeh Batu Merah Atas Ambon
Telp (0911) 344816 Fax (0911) 344315
E-mail: rijal_rijal82@yahoo.co.id
<http://ejurnal.iainambon.ac.id/index.php/BS>

Biosel adalah Jurnal Biologi Sains dan Pendidikan yang diterbitkan oleh Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Ambon. Penyunting menerima tulisan hasil penelitian bidang sains ataupun pendidikan yang belum pernah diterbitkan dalam media lain. Naskah diketik di atas kertas ukuran kwartospasi 1,15 maksimal 15 halaman. Penyunting berhak memperbaiki susunan kalimat tanpa merubah isi tulisan

DAFTAR ISI

Volume 7, Nomor 1, Jan - Jul 2018

Halaman (1-12)

**EFEKTIVITAS PENDEKATAN SAINTIFIK DENGAN MEDIA BOOKLET HIGHER
ORDER THINKING TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA SMA DI
KABUPATEN WAJO
(Ahmad Mulyani, Sahriah, Haerunnisa, Sri Salmawati)**

Halaman (13-22)

**KAJIAN EKOLOGIS SUNGAI ARBES AMBON MALUKU
(Nirmala Fitria F, Muhammad Rijal, Hasni Yati Husen)**

Halaman (23-28)

**KARAKTERISTIK FENOTIPIK ISOLAT BAKTERI TOLERAN URANIUM
(Heni Mutmainnah, Serli Yanti Binti Madu)**

Halaman (29-41)

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAM QUIZ TERHADAP
HASIL BELAJAR KOGNITIF PESERTA DIDIK MATERI SISTEM EKSKRESI KELAS XI
MIA DI SMA NEGERI 01 MANOKWARI
(Nurul Haya, Aksamina M. Yohanita, Iwan, Syafrizan Ruslan)**

Halaman (42-48)

**PEMANFAATAN PUPUK ORGANIK CAIR REBUNG BAMBU UNTUK PERTUMBUHAN
KANGKUNG SECARA HIDROPONIK
(Faridha Angraeni, Pauline Destinugrainy Kasi, Suaedi, Saiful Sanmas)**

Halaman (49-55)

**ANALISIS KANDUNGAN PROTEIN TOTAL IKAN KAKAP MERAH DAN IKAN KERAPU
BEBEK
(Nur Alim Natsir, Shofia Latifa)**

Halaman (56-63)

**ANALISIS KARIOTIPE PADA TANAMAN PISANG TONGKAT LANGIT SERTA
SUMBANGAN ILMIAH BAGI MATAKULIAH ANATOMI TUMBUHAN
(Prely M. J. Tuapattinaya)**

Halaman (64-80)

**UJI EFIKASI BERBAGAI DOSIS PUPUK KOTORAN HEWAN DAN VOLUME AIR
TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KLON S-1 TANAMAN KAKAO
(Syarifuddin, Rati Tarpono)**

Halaman (81-96)

**HUBUNGAN KERAPATAN LAMUN DENGAN KEPADATAN BIVALVIA DI PESISIR
PANTAI ORI KECAMATAN PULAU HARUKU
(Asyik Nur Allifah, Rosmawati)**

Halaman (97-109)

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PBL DAN CS TERHADAP KETERAMPILAN
BERFIKIR KRITIS, MOTIVASI, DAN HASIL BELAJAR COGNITIF MAHASISWA PADA
MATAKULIAH ANATOMI DAN FISIOLOGI MANUSIA
(Florentina Y Sepe, Maria Novita Inya Buku)**