



# ALAM HIJAU

Jurnal Pendidikan dan Pengajaran Eksakta

ALAM HIJAU, Jurnal Pendidikan dan Pengajaran diterbitkan oleh Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FP.MIPA) IKIP PGRI Jember, Jurnal ini sebagai media informasi dan media penuangan ide-ide kritis dan hasil-hasil penelitian yang berkaitan dengan pendidikan dan pengajaran. Jurnal ini terbit 2 kali setahun, pada bulan Februari dan Agustus Jurnal ini pertama kali terbit pada bulan Februari 2012

**Pelindung:**

Rektor IKIP PGRI Jember

**Penanggung Jawab:**

Dekan Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

**Ketua Penyunting:**

Prof. Dr. Rudy Sumiharsono, MM.

**Anggota Penyunting:**

Dr. H. Hobri, M.Pd.

Dr. Suratno, M.Si.

Dr. Hj. Evi Hanizar, M.Kes.

Dr. Susanto, M.Pd.

**Sekretaris:**

Ismul Mauludin Al Habib, S.Pd., M.P.

**Bendahara:**

Jhoni Susanto, SE.

**Tata Usaha:**

Endra Priawasana, S.P., M.Pd.

Lutfiyah, S.Pd., M.Pd.

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
IKIP PGRI JEMBER**

Jl. Jawa No. 10 Tegal Boto Jember  
Telp. 0331-335 823, Fax. 0331-335 977

Fatimatuz Zuhro

Pengaruh Penambahan Sukrosa Pada Media Pre-Kultur Terhadap Pertumbuhan *Artificial Seed* Kakao Pasca Kriopreservasi

Dwi Nur Rikhma Sari

Peran Bakteri *Beijerickia indica* Dalam Meningkatkan Jumlah Daun, Panjang Daun Dan Biomassa Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera ficoidea* L.) Skala Polibag

Dwi Sucianingtyas Sukamto

Pengaruh Konsentrasi Na-Alginat Dan Waktu Perendaman Pada Larutan  $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  Dalam Proses Pembuatan *Artificial Seed* Kakao

Lila Maharani

Perubahan Faktor Iklim Mikro Pada Tanaman Kopi Robusta Dengan Naungan Yang Berbeda

Eric Dwi Putra

Penerapan Pembelajaran Terpadu Model Nested Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Matematika Di SDN I Panji Lor Situbondo

Hasni Ummul Hasanah

Pengaruh Media Tanam Dan Pupuk Daun Terhadap Aklimatisasi Planlet Kakao Hasil Kultur Invitro

Setyaningsih Yuanita Wulandari

Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Media Video Pada Materi Sistem Pencernaan Manusia

Aju Tjatur Nugroho Krisnaningsih, Arik Efendi

Pengaruh Penggunaan Level Susu Skim Dan Masa Inkubasi Pada Suhu Ruang Terhadap PH dan Organoleptik *Stirred* Yogurt

Septarini Dian Anitasari

Pengaruh Penambahan Arang Aktif Pada Kultur Mikrospora Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *italic* Plenck)

Totok Sunarto, Lutfiyah

Kemampuan Calon Guru Ketika Mengimplementasikan Kurikulum 2013 Pada Matematika Sekolah Dalam Pembelajaran *Micro Teaching*

### *Penerbit*

Fakultas Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
 IKIP PGRI JEMBER

Sekretariat: Jl. Jawa No. 10 Tegal boto Jember

Telepon 0331-335 827 Fax 0331-335 977 <http://www.ikip-jember.org/>

**DAFTAR ISI**

- Fatimatuz Zuhro  
 Pengaruh Penambahan Sukrosa Pada Media Pre-Kultur Terhadap Pertumbuhan *Artificial Seed* Kakao Pasca Kriopreservasi  
 (1 – 8)
- Dwi Nur Rikhma Sari  
 Peran Bakteri *Beijerinckia indica* Dalam Meningkatkan Jumlah Daun, Panjang Daun Dan Biomassa Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera ficoidea* L.) Skala Polibag  
 (9 – 18)
- Dwi Sucianingtyas Sukamto  
 Pengaruh Konsentrasi Na-Alginat Dan Waktu Perendaman Pada Larutan  $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  Dalam Proses Pembuatan *Artificial Seed* Kakao  
 (19 – 23)
- Lila Maharani  
 Perubahan Faktor Iklim Mikro Pada Tanaman Kopi Robusta Dengan Naungan Yang Berbeda  
 (24 – 33)
- Eric Dwi Putra  
 Penerapan Pembelajaran Terpadu Model Nested Terhadap Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Matematika Di SDN I Panji Lor Situbondo  
 (34 – 39)
- Hasni Ummul Hasanah  
 Pengaruh Media Tanam Dan Pupuk Daun Terhadap Aklimatisasi Planlet Kakao Hasil Kultur Invitro  
 (40 – 45)
- Setyaningsih Yuanita Wulandari  
 Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Media Video Pada Materi Sistem Pencernaan Manusia  
 (46 – 53)
- Aju Tjatur Nugroho Krisnaningsih, Arik Efendi  
 Pengaruh Penggunaan Level Susu Skim Dan Masa Inkubasi Pada Suhu Ruang Terhadap pH dan Organo leptik *Stirred* Yogurt  
 (54 – 63)
- Septarini Dian Anitasari  
 Pengaruh Penambahan Arang Aktif Pada Kultur Mikrospora Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *italic* Plenck)  
 (64 - 70)
- Totok Sunarto, Lutfiyah  
 Kemampuan Calon Guru Ketika Mengimplementasikan Kurikulum 2013 Pada Matematika Sekolah Dalam Pembelajaran *Micro Teaching*  
 (71 – 82)

**ALAM HIJAU**  
*Jurnal Pendidikan dan Pengajaran Eksakta*

**ALAM HIJAU, Jurnal Pendidikan dan Pengajaran** diterbitkan oleh Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FP.MIPA) IKIP PGRI Jember, Jurnal ini sebagai media informasi dan media penuangan ide-ide kritis dan hasil-hasil penelitian yang berkaitan dengan pendidikan dan pengajaran. Jurnal ini terbit 2 kali setahun, pada bulan Februari dan Agustus. Jurnal ini pertama kali terbit pada bulan Februari 2012.

**Pelindung:**

Rektor IKIP PGRI Jember

**Penanggung Jawab:**

Dekan Fakultas Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

**Ketua Penyunting:**

Prof.Dr. Rudy Sumiharsono,MM

**Anggota Penyunting:**

Dr. H.Hobri,M.Pd

Dr. Suratno,M.Si

Dr. Hj. Evi Hanizar,M.Kes

Dr. Susanto,M.Pd

**Sekretaris:**

Ismul Mauludin Al Habib,S.Pd.,M.P

**Bendahara:**

Jhoni Susanto, SE

**Tata Usaha**

Endra Priawasana,S.P.,M.Pd

Lutfiyah,S.Pd.,M.Pd

**Alamat:**

**Fakultas Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**IKIP PGRI JEMBER**

**Jl. Jawa No. 10 Tegal boto Jember**

**Telepon 0331-335 827 Fax 0331-335 977 <http://www.ikip-jember.org/>**