

**IDENTIFIKASI MATERI LOKAL SEBAGAI SUMBER BELAJAR SAINS  
BIOLOGI SMP DI KABUPATEN MUARA ENIM**

**Skripsi oleh**

**EKAPTY TYAS PRADIETHA**

**Nomor Induk Mahasiswa 06101009001**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

**Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDERALAYA**

**2014**

**IDENTIFIKASI MATERI LOKAL SEBAGAI SUMBER BELAJAR SAINS  
BIOLOGI SMP DI KABUPATEN MUARA ENIM**

**Skripsi oleh**

**Ekapty Tyas Pradietha**

**Nomor Induk Mahasiswa 06101009001**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

**Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

**Disetujui oleh**

**Pembimbing 1**



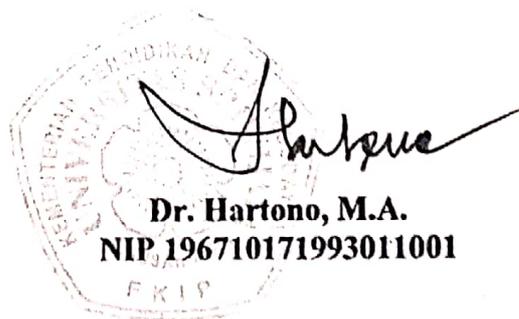
**Drs. Khoiron Nazip, M.Si.  
NIP 196404231991021001**

**Pembimbing II**



**Meilinda, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 197905182005012003**

**Disahkan  
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**



**Dr. Hartono, M.A.  
NIP. 196710171993011001**

Telah diujikan dan lulus pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 08 Juli 2014

**TIM PENGUJI**

1. Ketua : Drs. Khoiron Nazip, M.Si.



2. Sekretaris : Meilinda, S.Pd., M.Pd.



3. Anggota : Dra. Siti Huzaifah, M.Sc.Ed.



4. Anggota : Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.



5. Anggota : Mgs. M. Tibrani, S.Pd., M.Si.



Inderalaya, Juli 2014  
Diketahui oleh,  
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi



Drs. Kodri Madang, M.Si  
NIP 196901281993031003

# IDENTIFIKASI MATERI LOKAL SEBAGAI SUMBER BELAJAR SAINS BIOLOGI SMP DI KABUPATEN MUARA ENIM

---

## ABSTRAK

Penelitian ini dimaksudkan untuk memperoleh informasi mengenai materi lokal yang meliputi kearifan lokal, potensi lokal dan permasalahan lingkungan lokal Kabupaten Muara Enim yang memenuhi syarat sebagai sumber belajar sains biologi di SMP. Penelitian dilaksanakan di Kabupaten Muara Enim dengan sampel lokasi meliputi lima kecamatan dipilih berdasarkan kondisi topografi daerahnya yaitu Kecamatan Ujan Mas dan Lawang Kidul mewakili daerah dataran rendah. Kecamatan Tanjung Agung, Semende Darat Tengah dan Semende Darat Ulu mewakili daerah dataran tinggi. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif dan informasi mengenai materi lokal didapatkan melalui observasi, wawancara mendalam serta literatur terkait. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat 15 materi lokal yang teridentifikasi dapat dijadikan sebagai sumber belajar yaitu kategori kearifan lokal meliputi kebiasaan masyarakat menetap di rumah panggung; kebiasaan masyarakat menyimpan hasil panen di dalam tengkiang; dan kebiasaan masyarakat menjaga tebat mandian sebagai tempat penampungan sumber air. Kategori potensi/ sumber daya lingkungan lokal meliputi ekosistem kolam budidaya ikan air tawar; pembibitan pohon di pusat pembibitan PT Bukit Asam (Persero) Tbk; keanekaragaman hayati di sekitar air terjun curup tenang bedegung; pembudidayaan ikan di balai benih ikan; ekosistem sawah; dan pengolahan limbah di PT Bukit Asam (Persero), Tbk. Kategori permasalahan lingkungan lokal meliputi pencemaran udara akibat pengolahan karet di pabrik karet; dampak pembakaran dan pembuatan batu bata terhadap lingkungan; dampak kegiatan MCK dan pembuangan limbah domestik di sungai; dampak ledakan populasi eceng gondok; dampak penambangan pasir dan batu kali; dan kerusakan ekosistem akibat penambangan batubara. Hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi guru dalam melaksanakan pembelajaran sains biologi di SMP dan dapat dijadikan sebagai referensi dalam pengembangan bahan ajar bersumber dari materi lokal Kabupaten Muara Enim.

*Kata Kunci : materi lokal, sumber belajar, pembelajaran sains, Muara Enim*

---

Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UNSRI

Nama : Ekapty Tyas Pradietha  
Nomor Induk Mahasiswa : 06101009001  
Dosen Pembimbing : 1. Drs. Khoiron Nazip, M.Si.  
2. Meilinda S.Pd., M.Pd



## Penunjukkan Pembimbing Skripsi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Raya Palembang – Prabumulih Inderalaya, Ogan Ilir 30662

### KEPUTUSAN

KETUA JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

No. : 0248 /UN9.1.6/DT.28/P.MIPA/2014

Tentang  
Penunjukan Pembimbing Skripsi Mahasiswa

### KETUA JURUSAN PENDIDIKAN MIPA

- Memperhatikan : a. Pedoman Penulisan Skripsi Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya tahun 2007/2008;  
b. Keputusan Rapimwas FKIP Unsri 6 Agustus 2001;  
c. Pedoman penetapan Angka Kredit dan Prosedur Pengusulan Kenaikan Jabatan Tenaga Pengajar Universitas Sriwijaya.
- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka penulisan dan penyusunan skripsi mahasiswa, dipandang perlu ada pembimbing skripsi untuk setiap mahasiswa;  
b. Bahwa telah dikeluarkannya persetujuan Usul Judul dan Pembimbingan Skripsi oleh Ketua Program Studi Pendidikan Biologi, maka perlu Penunjuk Pembimbing Penulisan Skripsi;  
c. Bahwa sehubungan dengan butir a dan b tersebut di atas, perlu diterbitkan surat keputusan sebagai pedoman landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003;  
2. Peraturan Pemerintah No.42 tahun 1960 No.17 tahun 2010;  
3. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No.0195/O/1995;  
4. Keputusan Menkowsabangpan No.38/Kep.MK Waspan/8/1999;  
5. Keputusan Rektor Unsri No.0409/PT11.1/C.2a/2005;  
6. Keputusan Rektor Unsri No. 0044/UN9/KP/2013.

### MEMUTUSKAN

Menetapkan:  
Pertama

- : Menunjuk  
1. Drs. Khoiron Nazip, M.Si.  
2. Meilinda, S.Pd., M.Pd.

Berturut-turut sebagai pembimbing I dan pembimbing II skripsi mahasiswa

Nama : Ekapty Tyas Pradietha  
Nomor Induk Mahasiswa : 06101009001  
Jurusan : Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Judul Skripsi : "Identifikasi Materi Lokal sebagai Sumber Belajar Sains Biologi SMP di Kabupaten Muara Enim".

Kedua : Semua biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan kepada anggaran biaya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya dan atau dana yang disediakan khusus untuk itu.

Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Juli 2014 dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Indralaya  
pada tanggal : 30 April 2014



Dr. Mantojo, M.A.  
NIM 95710171993011001

Tembusan:

1. Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.
2. Dosen Pembimbing I dan II.
3. Kasubbag Kepegawaian dan Keuangan.
4. Yang bersangkutan.