IDENTIFIKASI MATERI LOKAL SEBAGAI SUMBER BELAJAR SAINS BIOLOGI SMP DI KOTA PALEMBANG

Skripsi oleh

HENI INDRI YASTUTI Nomor Induk Mahasiswa 06101009036 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 KOTA PALEMBANG

Skripsi oleh

Heni Indri Yastuti Nomor Induk Mahasiswa 06101009036 Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Disetujui oleh

Pembimbing I

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

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

Disahkan Ketua Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

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

> > ii

Telah diujikan dan lulus pada

Hari

: Sclasa

Tanggal

: 08 Juli 2014

TIM PENGUJI

1. Ketua

: Meilinda, S.Pd., M.Pd.

2. Sekretaris

: Drs. Khoiron Nazip, M.Si.

3. Anggota

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

4. Anggota

: Dra. Lucia Maria Santoso, M.Si.

5. Anggota

: Dr. Riyanto, S.Pd., M.Si.

Inderalaya, Juli 2014

Diketahui olek)

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

Drs. Kodri Madang, M.Si. NIP 196901281993031003

IDENTIFIKASI MATERI LOKAL SEBAGAI SUMBER BELAJAR SAINS BIOLOGI SMP DI KOTA PALEMBANG

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai materi lokal Kota Palembang yang meliputi kearifan lokal, potensi lokal dan permasalahan lingkungan lokal yang memenuhi syarat sebagai sumber belajar sains Biologi SMP. Penelitian dilaksanakan di Kota Palembang dengan sampel lokasi meliputi Kecamatan Bukit Kecil, Ilir Barat I, Gandus, Sukarami, Kalidoni, Seberang Ulu I, Seberang Ulu II dan Kertapati, berlangsung pada bulan Februari sampai Mei 2014. Metode yang digunakan adalah deskriptif dan informasi mengenai materi lokal didapatkan melalui observasi, wawancara mendalam serta literatur terkait. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat materi lokal Kota Palembang yang memenuhi syarat sebagai sumber belajar sains Biologi SMP yang terdiri atas kearifan lokal, potensi lokal, dan permasalahan lingkungan lokal. Pada kearifan lokal meliputi mitos masyarakat di sekitar makam taman Bukit Siguntang terhadap pelestarian ekosistem dan kebiasaan masyarakat menetap di rumah panggung. Pada potensi lokal meliputi ekosistem Sungai Musi; ekosistem taman wisata alam Punti Kayu; pemanfaatan Kambang Iwak Besar sebagai tempat berolahraga; pengolahan sampah menjadi produk yang tidak merusak lingkungan; budidaya ikan di balai benih ikan; pola interaksi yang terbentuk pada sawah; budidaya kupu-kupu di taman kupu-kupu; dan keanekaragaman makhluk hidup di kawasan Agropolitan. Pada permasalahan lingkungan lokal meliputi perubahan kualitas air dari pembuangan cair zat pewarna songket; pendangkalan sungai akibat pertambangan pasir; peledakan populasi enceng gondok akibat budidaya ikan keramba; alih fungsi lahan dari rawa menjadi pemukiman; dan dampak pencemaran udara yang berasal dari asap kendaraan bermotor, asap pabrik pupuk, serta asap pabrik karet. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi bagi guru dalam melaksanakan pembelajaran sains biologi SMP dan dalam pengembangan bahan ajar bersumber pada materi lokal di Kota Palembang.

Kata kunci : materi lokal, sumber belajar, sains Biologi, Palembang

Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UNSRI 2014

Nama : Heni Indri Yastuti : 06101009036

Dosen Pembimbing : 1. Meilinda, S.Pd., M.Pd

Japiran 3. Surat Keputusan Penunjukkan Pembimbing Skripsi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

URUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Raya Palembang – Prahumulih Inderalaya, Ogan Ilir 30662

KEPUTUSAN

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

UNIVERSITAS SRIWIJAYA No.: 0107/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; c. Pedoman penetapan Angka Kredit dan Prosedur Pengusulan Kenaikan Jabatan Tenaga

Menimbang

- a.Bahwa dalam rangka penulisan dan penyusunan skripsi mahasiswa, dipandang periu ada Pengajar Universitas Sriwijaya.
 - 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; Keputursan Menkowasbangpan No.38/Kep.MK Waspan/8/1999;
- Keputusan Rektor Unsri No.0409/PT11.1/C.2a/2005;
- Keputusan Rektor Unsri No. 0044/UN9/KP/2013.

MEMUTUSKAN

Menetapkan: Pertama

: Menunjuk

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

Berturut-turut sebagai pembimbing I dan pembimbing II skripsi mahasiswa

: Heni Indri Yastuti

Nomor Induk Mahasiswa : 06101009036 : Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jurusan

Program Studi

: "Identifikasi Materi Lokal sebagai Sumber Belajar Sains Biologi Pendidikan Biologi

Judul Skripsi

SMP di Kota Palembang".

Kodua

: 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.

Ketig2

: 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 : 18 Februari 2014 Ketus

Tembusan:

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi.

2. Dosen Pembimbing I dan II.

Dr. Hartono, M.A. NIP196710171993011001