

LAPORAN HASIL PENELITIAN

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
PROBLEM BASED LEARNING PADA MATA PELAJARAN
BIOLOGI SISWA KELAS X MA MADANI PAO-PAO
KABUPATEN GOWA**



OLEH:

TIM PENELITIAN

Ketua : Muh. Rapi, S.Ag, M.Pd
NIP. : 19730302 200212 1 002
Anggota : Syarifuddin
NIM : 20403109061

**JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) ALAUDDIN
MAKASSAR
2013**



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) ALAUDDIN MAKASSAR
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI**

Jl. Sultan Alauddin No. 36 Samata-Gowa Telepon 864928 – 864931, Pesawat 119, Fax. 864923

**SURAT REKOMENDASI PENELITIAN BERBASIS JURUSAN
NO: 034 /P.BIO/III/2013**


Ketua Jurusan Pendidikan Biologi memberi rekomendasi Penelitian Kepada Tim Peneliti berbasis Jurusan pada Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah & Keguruan UIN Alauddin Makassar. Adapun Deskripsinya sebagai berikut:

- A. Judul Penelitian : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis *Problem Based Learning* Pada Mata Pelajaran Biologi Siswa Kelas X MA Madani Pao-Pao Kabupaten Gowa.
- B. Macam Penelitian : Pengembangan
- C. Bidang ilmu : Pendidikan
- D. Tim Peneliti :
1. Nama : Muh. Rapi, S.Ag, M.Pd.
2. Pangkat/Gol/Nip : Penata (III/c)/ 19730302 200212 1 002
3. Jabatan Sekarang : Lektor
4. Jurusan : Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah & Keguruan
- 2.1. Nama Mahasiswa : Syarifuddin
2.2. NIM : 20403109061
2.3. Jurusan : Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah & Keguruan
- E. Jumlah Peneliti : 2 orang
- F. Lokasi Penelitian : Madrasah Aliyah Madani Pao-Pao Kab. Gowa
- G. Jangka waktu Penelitian : 5 (lima) bulan

Demikian surat rekomendasi Penelitian ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalam

Mengetahui
Dekan Fak. Tarbiyah & Keguruan
UIN Alauddin MKS


Dr. H. Fachrudin Yasin, M.Ag
NIP. 19541212 198503 1 001

Makassar, Mei 2013
Ketua Jurusan Pend. Biologi Fak Tarbiyah
& Keguruan UIN Alauddin Makassar }


Drs. Safei, M. Si
NIP. 19631231 18803 1 033

ABSTRAK

Ketua Tim Peneliti: Muh. Rapi, S.Ag, M.Pd

NIP. : 19730302 200212 1 002

Judul Penelitian : **Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis *Problem Based Learning* Pada Mata Pelajaran Biologi Siswa Kelas X MA Madani Pao-Pao Kabupaten Gowa.**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) memperoleh perangkat pembelajaran meliputi rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP), materi ajar, dan lembar kerja siswa (LKS) pada materi ekosistem dengan model pembelajaran berbasis masalah, dan (2) untuk mengetahui tingkat efektifitas model pembelajaran berbasis masalah materi ekosistem di MA Madani Pao-Pao Kabupaten Gowa.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan dengan model pengembangan 4D yang dikembangkan oleh Thiagarajan yakni pengembangan perangkat pembelajaran yang terdiri atas rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP), materi ajar, dan lembar kerja siswa (LKS). Uji coba hasil pengembangan perangkat dilaksanakan secara terbatas pada siswa kelas X MA Madani Pao-Pao Tahun Pelajaran 2013/2014 sebanyak 1 kelas dengan jumlah siswa sebanyak 26 orang.

Hasil pengembangan perangkat setelah melalui ujicoba ditemukan bahwa (1) Perangkat pembelajaran untuk materi ekosistem sudah praktis, meskipun ada beberapa saran pengamat yang perlu diperhatikan untuk meningkatkan kepraktisan perangkat pembelajaran, (2) Perangkat pembelajaran berbasis masalah sudah efektif karena telah memenuhi 3 indikator dari 4 indikator keefektifan yaitu (a) Keterlaksanaan perangkat pembelajaran, (b) Respon siswa dan (c) ketercapaian hasil belajar. (3) Kualitas perangkat pembelajaran ekosistem berbasis masalah yang meliputi RPP, Materi ajar dan LKS, telah memenuhi kriteria valid, praktis dan efektif.