

Handwritten signature or initials in the top right corner.

PENELITIAN PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

**PERANAN KULIAH KERJA LAPANGAN (KKL)  
TERHADAP PENINGKATAN MOTIVASI PRAKTIKUM  
MAHASISWA TADRIS BIOLOGI FAKULTAS  
TARBIYAH IAIN RADEN FATAH PALEMBANG**

**TIM PENELITI**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Peneliti Utama       | : Irham Falahudin, M. Si                             |
| Peneliti             | : Syarifah, S. Si., M. Si<br>DR. Zaenal Berlian, DBA |
| Pembantu Lapangan    | : Ahmad Zaky, S. Si                                  |
| Pengolah Data        | : Elfira Rosa Pane, M. Si                            |
| Koordinator Peneliti | : Delima Engga Mareta, M. Kes                        |
| Petugas Survey       | : Fitratul Aini, M. Si                               |
| Sekretariat Peneliti | : Elly Rahmayanti, S. Sos                            |

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI RADEN FATAH  
PALEMBANG  
2012**



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang selalu memberikan hidayah-Nya kepada kita semua. Salawat serta salam kita sampaikan kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad SAW sebagai panutan ilmu dan pengetahuan bagi umatnya.

Berkat kerjasama yang kompak, laporan penelitian tentang **“ Peranan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) Terhadap Peningkatan Motivasi Praktikum Mahasiswa Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Raden Fatah Palembang ”** ini telah selesai ditulis dengan baik.

Dimana dalam penelitian ini kami mengevaluasi kegiatan praktikum yang dilakukan oleh mahasiswa Tadris Biologi dalam format kuliah terpadu yaitu kuliah kerja lapangan. Dengan harapan adanya penelitian ini dapat memberikan gambaran terhadap minat dan motivasi mahasiswa kegiatan praktikum terhadap prestasi akademik yang telah dilakukan dan membuka cakrawala yang lebih luas tentang pengembangan kegiatan praktikum di program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Raden Fatah Palembang kedepan.

Dalam kesempatan ini kami mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yth.

1. Rektor IAIN Raden Fatah Palembang
2. Ketua Lemlit IAIN Raden Fatah Palembang
3. Dekan Fakultas Tarbiyah Raden Fatah Palembang
4. Ketua Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah
5. Semua tim Peneliti

Atas semua saran dan bantuannya dalam menyelesaikan laporan penelitian ini, semoga Allah SWT membalas semua amal perbuatannya.

Akhirnya kami berharap, saran dan kritik yang membangun agar hasil ini dapat menambah wawasan kita tentang bagaimana membuat praktikum yang mempunyai nilai jual dan berperan dalam kegiatan akademik di kampus dan di masyarakat, serta terpenuhi untuk peningkatan kualitas lulusan Tadris Biologi pada masa yang akan datang.

Palembang, Agustus

2012

Tim Peneliti

**PERANAN KULIAH KERJA LAPANGAN (KKL) TERHADAP  
PENINGKATAN MOTIVASI PRAKTIKUM MAHASISWA TADRIS  
BIOLOGI FAKULTAS TARBIYAH IAIN RADEN FATAH  
PALEMBANG**

**ABSTRAK**

Kuliah kerja lapangan (KKL) adalah kegiatan praktikum yang dilakukan di lapangan untuk mengembangkan materi kuliah di kelas yang memiliki peranan cukup penting dan strategis. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui peningkatan motivasi mahasiswa Tadris Biologi pada praktikum ekologi perairan, hematokrit, kultur jaringan, pembelahan sel (mitosis) dan pembuatan preparat histologi. Penelitian ini mengambil sampel mahasiswa Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Raden Fatah Palembang dari bulan Maret sampai dengan bulan Juni 2012. Analisa data menggunakan program SPSS versi 14 dengan uji Turkey. Dari hasil penelitian diketahui bahwa pada uji validitas dan reliabilitas ternyata penelitian ini bersifat valid dan reliabel dengan nilai reliabilitas sebesar 0,931. Dari hasil uji Anova yang digunakan untuk mengetahui hasil kuisioner berdasarkan pengelompokan pertanyaan ternyata hasilnya baik dengan nilai antara sisa sebesar 2,634

Kata Kunci : Angket, Validitas, Reliabilitas

TERHADAP  
SISWA TADRIS  
RADEN FATAH

praktikum yang  
di kelas yang  
dari penelitian ini  
Tadris Biologi  
pembelahan  
ini mengambil  
Raden Fatah  
2012. Analisa data  
Turkey. Dari hasil  
reliabilitas ternyata  
reliabilitas sebesar  
mengetahui hasil  
ternyata hasilnya baik

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
<b>Bab I. Pendahuluan</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
D. Kegunaan Hasil Penelitian	4
E. Kerangka Konseptual	5
<b>Bab II. Telaah Kepustakaan</b>	
A. Kuliah Kerja Lapangan	7
B. Motivasi	9
C. Angket	10
D. Validitas dan Reliabilitas	12
E. Praktikum	16
<b>Bab III. Metodologi Penelitian</b>	
A. Metode Penelitian	39
B. Populasi dan Sampel Penelitian	39
C. Variabel Penelitian	40
D. Hipotesis	40
E. Metode Pengumpulan Data	42
F. Analisa Data	42

**Bab IV. Hasil dan Pembahasan**

A. Uji Validitas dan Reliabilitas

B. Uji Anova

**Bab V. Penutup**

A. Simpulan

**Daftar Pustaka**

**LAMPIRAN**

## BAB I PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Fakultas Tarbiyah IAIN Raden Fatah Palembang telah berdiri sejak tahun 1964 dan pernah memiliki Prodi Tadris yang dibuka pada tahun 1984 yang dilegalkan melalui izin pendirian dalam bentuk Surat Keputusan Dirjen Binbaga Islam Departemen Agama RI tahun 1984. Akan tetapi karena sesuatu dan lain hal Prodi Tadris mengalami *passing out* sejak 1990 (mahasiswa terakhir yang diterima adalah angkatan 1989). Kemudian pada bulan Juli tahun 2008 Prodi Tadris IAIN Raden Fatah Palembang dibuka kembali untuk Jurusan Tadris Biologi dan Tadris Matematika (Panduan Akademik, 2010).

Mahasiswa sebagai salah satu unsur masyarakat akademis di lingkungan Perguruan Tinggi dituntut untuk mampu mengembangkan cita-cita Tri Dharma Perguruan Tinggi. Tanggung jawab untuk mewujudkan cita-cita tersebut, merupakan suatu proses berkesinambungan dalam upaya penciptaan sumber daya manusia yang berkualitas.

Proses interaksi mahasiswa dengan lingkungan di luar kampus, dapat dijadikan sebagai sarana transformasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang diharapkan mampu memberikan kontribusi positif bagi kedua belah pihak. Disamping itu, dapat dijadikan sebagai modal bagi mahasiswa dalam upaya memperluas wawasan dan melatih keterampilan diri. Oleh karena itu, perlu kiranya nilai-nilai tersebut diwujudkan dalam suatu bentuk kegiatan yang terstruktur, bermanfaat dan berkesinambungan.

Kegiatan akademik sebagai proses interaksi mahasiswa dapat dilaksanakan di dalam kampus dan di luar. Kegiatan tersebut termaktub didalam beberapa matakuliah yang terintegrasi, seperti kuliah kerja lapangan. Kuliah kerja lapangan (KKL) adalah kegiatan praktikum yang dilakukan di lapangan untuk mengembangkan materi kuliah di kelas yang memiliki peranan cukup penting dan strategis. Dalam proses pembelajaran kadangkala mahasiswa merasa jenuh dan malas untuk mempelajari teori-teori yang ada, karena dianggap sukar dan sulit untuk dipahami, maka akan lebih paham apabila sudah melaksanakan praktikum, karena KKL berfungsi mengaplikasikan teori di dalam kelas dengan di lapangan sehingga akan berpengaruh dalam meningkatkan keterampilan dalam melaksanakan praktikum yang dapat meningkatkan keefektifan dalam proses pembelajaran.

Kuliah kerja lapangan merupakan hal yang tidak boleh ditinggalkan dalam proses belajar mengajar di Program Studi Tadris Biologi karena biologi adalah ilmu yang memiliki karakteristik khusus yang berbeda dengan ilmu lainnya dalam hal metodenya. Metode pembelajaran biologi, selain



mendapatkan kuliah dalam bentuk teori, mahasiswa juga melakukan praktikum.

Sejak berdirinya kembali prodi Tadris IAIN Raden Fatah Palembang kegiatan pembelajaran sudah dilaksanakan sesuai dengan kurikulum yang berlaku, akan tetapi proses pembelajaran ini agak terkendala dikarenakan sarana dan prasarana laboratorium yang belum memadai. Sebagai salah satu solusi mengatasi masalah pembelajaran tersebut, Jurusan Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah pada tahun 2011 dan 2012 telah mengadakan kegiatan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) bagi mahasiswa semester VI (Enam).

Dalam praktikum tersebut mahasiswa akan diajak untuk mengunjungi tempat-tempat kuliah dan laboratorium di Universitas di Jogjakarta dan Bogor (Museum Biologi dan LIPI) yang dapat memberikan wawasan baru secara teoritis, dan secara praktis kepada mereka.

Dari uraian di atas dapat dikatakan bahwa KKL akan sangat membantu dalam mengembangkan analisis, sintesis, interpretasi, dan mengamati korelasi antara materi kuliah di dalam kelas dengan praktikum di lapangan yang sangat berguna dalam mengembangkan potensi rasional dalam hal berfikir, terampil karena terjadi interaksi antara mahasiswa dengan objek belajar sehingga peneliti tertarik untuk mengadakan penelitian yang berjudul "Peranan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) Terhadap Peningkatan Motivasi Praktikum Mahasiswa Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Raden Fatah Palembang".