

PRAKATA

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah pujidansyukurkehadirat Allah SWT, yang telahmemberikanrahmatdankarunia-

Nyasehinggapenyusunanskripsitentang“**StudiEvaluasiPelaksanaanKegiatanPraktikumMerawatTelur Dan Larva PadaPembenihanIkanLele Di SMKN 2 Subang**”inidapatdiselesaikandenganbaikolehpenulis.

Adapunkripsiinimerupakansalahsatusyaratuntukmenyelesaikanjenjang Strata 1 Program StudiPendidikanTeknologi Agroindustri kerjasama PPPPTK PertanianCianjurdenganUniversitasPendidikanIndonesia.

Denganselesainyatulisaninimakapenulismenyampaikanterimakasihkepada yang terhormat:

1. Ibu Dr. Ana, S.Pd. M.Pdselakupembimbing I yang telahmemberikanbimbingandanpengarahannyadalampenyusunantulisanini.
2. Bp. Erna Krisnanto, ST. MT selakupembimbing II yang jugatelahmemberikanbimbingandanpengarahannyadalampenyusunantulisanini
3. Prof. Dr. Muhidin,M.Pd selaku Dekan Fakultas Pendidikan dan Kejuruan Universitas PendidikanIndonesia.
4. Ibu Dr. Sri Handayani, M.PdselakuKetua Program StudiPendidikanTeknologi Agroindustri FakultasPendidikanTeknologidanKejuruanUniversitasPendidikan Indonesia.

5. Kedua orang tua, keluarga dan sahabat penulis yang selalunya memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
6. Bapak/Ibu dosen pengajar baik mata kuliah pendidikan maupun non pendidikan yang telah memberikan bimbingan, ilmu dan pengarahan dalam mewujudkan tulisan ini.
7. Bapak/Ibu guru pengajar di SMK Negeri 2 Subang yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam mewujudkan tulisan ini.
8. Siswa-siswi program APSDP yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.
9. Rekan-rekan seperjuangan seluruh mahasiswa S1 UPI Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri yang bersama-sama berjuang dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

Bandung, November 2012

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulismengucapkanterimakasih yang sebesar-besarnyakepadasemuapihak yang telahmemberikanbimbingan, dukungandanbantuanuntukmenyelesaikanpenyusunankripsiini.

Terimakasihkuucapkanataskaryakecilkuinikepada:

- Allah SWT Tuhansemestaalam, rasa syukurkuselaluterucaphanyakepada-Mu. BesertaTeladandanjungjunanumatmanusiaNabi Muhammad Saw, shalawatdansalamsemogaselaluterlimpahcurahkepadanya, keluarga, sahabatdanumatnyasampaiakhirzaman.
- Ibundatersayangibu Ida Sa'adahdanAyahdatercintaBp H. OlehSolehudindengansegalaupayadando'ayang tiadahentiselaluikhlasdalammembesarkan, mendidikdanmembimbingkudarikecilsampaisaatini.Semogaibundanayah andaselaludadalamlindungan Allah Swt, amin.
- Kakakusayang Adam RobisalmidanDiahArtatiyang selalumemberikandukungandanbantuannyabaikberupamorilataupunmateri. Terimakasihaadanteteh.
- Adik-adikkutercintaAuliaFirdaus, Amelia Nurlatifah, danAmmar Muhammad yang selalumendukungdanmenghibur di kala rasa lelahmenghinggapiraga ini.
- KeluargaBesarkuMimihTutih, Bapak Aki, UwaNanay, Uwa Yeti, A Firman,A Andi, Mang Yayan, Mang Dede, Bi Elies, Bi Titin, Bi Heni, Bi Ati, dan Om Zirzis yang telahmemberikanbantuanberupamateri yang

sangat membantukudalam menyelesaikan administrasi pendidikan ini,
semoga Allah Swt membalasnyadengan berlipat ganda, amin.

- Keluargabesarneng Yuliawati Syarif, Teh Euis, Teh Dewi, Teh Rani, Marini, Mamah dan Bapak Iip Syaripudin yang selalumemberikando' adandukungannyakepadakuselamaini.
- Sahabat-sahabatku anak basket panghid Smansa Mpay, Gilang, Danil, Uwo dan mahasiswa Agroindustri Waris, Wahyu, Fredi, Mulyanto, Rio, Riza, Tika, Annita, Marlis, Ricka, Ricki, Ratna, Jujuk, Lista, Nurul, Irna Dwi Destiana, dll. Terimakasih atas segala dukungan, motivasi, serta bantuan yang selaludiberikankepadakudalam menyelesaikan tulisan ini, Terimakasih karna selaluda untukkudalam sukadanduka, berusahadan berjuang bersama, kalian adalahkebahagiaandalam perjalanan hidupku.
- Teman baikku Amri, Eka, dan Izul yang telah bersedia berbagi tempat beristirahat selama penulis berada di kota Bandung untuk menyelesaikan tulisan ini.
- Teman-teman seperjuangan PPL SMK Negeri 2 Subang, yang bersama-sama berjuang dalam melaksanakan penelitian.
- Rekan-rekan angkatan pertama Pendidikan Teknologi Agroindustri UPI, terimakasih atas semua kenangan dan perjuangan ini selama empat tahun ke belakang, dimanakitaberjuangbersama-sama, senang dan sedih, kitaselaluberusahamelakukan hal yang terbaik dalam hal apapun,

semoga perjuangan kita selama ini menjadi bekal untuk hidup kita yang
lebih baik di masa depan. Amiin.

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Perumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Praktikum di Sekolah Menengah Kejuruan.....	9
2.2 Prosedur Pelaksanaan Praktikum.....	12
2.3 Kegiatan Praktikum.....	13
2.4 Tinjauan Umum Pembenihan Ikan Lele Dumbo.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Subjek Penelitian.....	35
3.2 Desain Penelitian.....	35
3.3 Metode Penelitian.....	36

3.4 Definisi Operasional.....	37
3.5 Paradigma Penelitian.....	40
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.7 Instrumen Penelitian.....	42
3.8 Teknik Pengolahan Data.....	43
3.9 Validitas Data Penelitian.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskriptif Data.....	47
4.2 Gambaran Umum Pelaksanaan Praktikum Merawat Telur Dan Larva Pada Pembentukan Ikan Lele Dumbo di SMKN 2 Subang.....	48
4.3 Triangulasi Data Penelitian.....	50
4.4 Hasil Observasi.....	57
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian.....	58
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Rekomendasi.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perkembangan stadia embrio ikan lele pada suhu 28 ⁰ C waktu (jam)	
Stadia embrionik	27
Tabel 4.1 Hasil wawancara tentang pelaksanaan praktikum pembenihan ikan lele dumbo yang dilakukan oleh peserta didik kelas XI APSPD.....	51
Tabel 4.2 Hasil Observasi nilai kinerja siswa pada tiap tahapan praktik.....	57
Tabel 4.3 Nilai dan kategori kualitas kinerja praktik.....	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Paradigma Penelitian.....	40
Gambar 4.1 Diagram nilai kinerja peserta didik dari pelaksanaan praktikum.....	58



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	71
Lampiran 2. Kisi-Kisi Instrument Penelitian	72
Lampiran 3. Lembar Observasi Pelaksanaan Praktikum	73
Lampiran 4. Pedoman Wawancara	105
Lampiran 5. Silabus Standar Kompetensi Merawat Telur Dan Larva	106
Lampiran 6. Standar Operasional Prosedur Pembelian Ikan Lele Dumbo	109
Lampiran 7. S.K Dosen Pembimbing	114
Lampiran 8. Surat Permohonan Tempat Penelitian	116
Lampiran 9. Riwayat Hidup	118