

ADLN – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**TEKNIK PEMBESARAN UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) PADA  
TAMBAK INTENSIF DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SEMI  
BIOFLOK DI BALAI PERIKANAN BUDIDAYA AIR PAYAU  
(BPBAP)GELUNG – SITUBONDO, JAWA TIMUR**

**PRAKTEK KERJA LAPANG  
PROGRAM STUDI S-1 BUDIDAYA PERAIRAN**



Oleh :

**NUR FADILA**  
**BONDOWOSO – JAWA TIMUR**

**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

## Surat Pernyataan

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : NUR FADILA

NIM : 141211131224

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa laporan PKL yang berjudul :  
**TEKNIK PEMBESARAN UDANG VANAME (*Litopenaeus Vannamei*)  
PADA TAMBAK INTENSIF DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SEMI  
BIOFLOK DI BALAI PERIKANAN BUDIDAYA AIR PAYAU (BPBAP)  
GELUNG – SITUBONDO, JAWA TIMUR** adalah benar hasil karya saya  
sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya dalam laporan PKL tersebut diberi tanda  
citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya  
bersedia menerima sanksi akademik yang berlaku di Universitas Airlangga,  
termasuk berupa pembatalan nilai yang telah saya peroleh pada saat ujian dan  
mengulang pelaksanaan PKL.

Demikian surat pernyataan yang saya buat ini tanpa ada unsur paksaan  
dari siapapun dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, November 2015

Yang membuat pernyataan,



*Nur Fadila*

**NUR FADILA**

**NIM. 141211131224**

**TEKNIK PEMBESARAN UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) PADA  
TAMBAK INTENSIF DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SEMI  
BIOFLOK DI BALAI PERIKANAN BUDIDAYA AIR PAYAU  
(BPBAP) GELUNG – SITUBONDO, JAWA TIMUR**

Praktek Kerja Lapang sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Perikanan Pada Program Studi S-1 Budidaya Perairan  
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

Oleh :

**NUR FADILA**  
NIM : 141211131224

Mengetahui ;  
Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga,



**Dr. Mirni Lamid, MP., drh**  
NIP. 19620116 199203 2 001

Menyetujui ;  
Dosen Pembimbing,



**Muhammad Arief, Ir., M.Kes**  
NIP. 19600823 198601 1 001

**TEKNIK PEMBESARAN UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) PADA  
TAMBAK INTENSIF DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SEMI  
BIOFLOK DI BALAI PERIKANAN BUDIDAYA AIR PAYAU  
(BPBAP) GELUNG – SITUBONDO, JAWA TIMUR**

Oleh :

**NUR FADILA**  
NIM : 141211131224

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa  
Praktek Kerja Lapang (PKL) ini, baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Telah diujikan pada

Tanggal : 19 Juni 2015

**KOMISI PENGUJI**

**Ketua** : Muhammad Arief, Ir., M.Kes  
**Anggota** : Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si  
Kustiawan Tri Pursetyo, S.Pi., M.Vet

Surabaya, 26 November 2015



**Dr. Mirni Lamid, MP., drh.**  
NIP. 19620116 199203 2 001

R/C of 1.4 to Break Event Point (BEP) BEP price of USD 26 960 with production of 15,000 kg or 15 tons.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Esa atas limpahan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapang tentang Teknik Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada Tambak Intensif dengan Menggunakan Sistem Semi Bioflok di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo, Jawa Timur serta penyusunan laporannya dengan lancar. Laporan ini disusun berdasarkan hasil Praktek Kerja Lapang yang dilaksanakan pada tanggal 12 Januari – 6 Februari 2015.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan dan kesempurnaan laporan ini. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi tambahan informasi bagi mahasiswa program S-1 Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.

Surabaya, Juni 2015

Penulis

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari dalam penyelesaian laporan Praktek Kerja Lapang ini tidak terlepas dari dukungan moril dan materil dari semua pihak. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya serta kepada :

1. Dr. Mirni Lamid, MP., drh selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.
2. Bapak Muhammad Arief, Ir., M.Kes. selaku dosen pembimbing Praktek Kerja Lapang yang telah memberikan bimbingan dan arahan sejak penyusunan usulan hingga selesainya penyusunan laporan ini.
3. Ibu Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si dan bapak Kustiawan Tri Pursetyo, S.Pi., M.Vet selaku dosen penguji.
4. Ibu Rahayu Kusdarwati, Ir., M.Kes. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan akademik kepada penulis mulai dari awal masuk perguruan tinggi hingga saat ini.
5. Seluruh staf pengajar dan staf pendidikan Fakultas Perikanan dan Kelautan yang telah bersedia menyampaikan ilmunya kepada penulis.
6. Bapak Ir. Dwi Soeharmanto, M.M selaku Kepala Balai Perikanan Budidaya Air Payau Situbondo dan Bapak Didik Budi Nursanto, S.Pi selaku Kepala Koordinator Balai Perikanan Budidaya Air Payau Gelung-Situbondo yang

telah memberikan izin dan menerima penulis untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapang.

7. Bapak Agus Wahyu, A.Md selaku pembimbing lapang yang telah membimbing penulis selama kegiatan Praktek Kerja Lapang.
8. Bapak Deni Sugianto,S.Pi., Bapak Wendi Tri P, S.Pi., dan Bapak Supardi selaku karyawan Balai Perikanan Budidaya Air Payau Situbondo yang telah membantu penulis selama kegiatan Praktek Kerja Lapang
9. Teman Praktek Kerja Lapang Nurul, Ilul, Iin, Ninik, Iit, Kokom, Stella, Dewi, Ismi, Reny dan Linnya yang telah memberikan semangat dan dukunganselama penyusunan laporan Praktek Kerja Lapang.
10. Bapak, Ibu, Adik dan keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan baik moril maupu materil kepada penulis.

Semoga Tuhan senantiasa melimpahkan berkat-Nya dan membalas segala kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak kepada penulis, dan semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan informasi kepada semua pihak, khususnya Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga guna kemajuan serta perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang perikanan.

Surabaya, Juni 2015

Penulis