

**APLIKASI PEMUPUKAN PADA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq) DI PERKEBUNAN PELAIHARI 1 PT. KINTAP JAYA
WATTINDO KALIMANTAN SELATAN**

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANG

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Derajat Sarjana Pertanian
pada Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo
Madura**

Oleh :

**DEKI ARDIYANSAH
10.03.1.1.1.00011**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
2013**

PRAKTEK KERJA LAPANG

Aplikasi Pemupukan pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Perkebunan Pelaihari 1 PT. Kintap Jaya
Wattindo Kalimantan - Kalimantan Selatan

disusun oleh:
Deki Ardiyansah
Nrp. 10.03.111.00011

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 03 APR 2013
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima dan disetujui oleh:

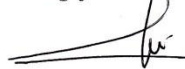
Pembimbing dan Dewan Penguji:

Pembimbing Utama/
Ketua Penguji



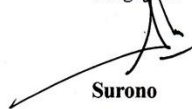
Dr. Ir. RA. Sidqi Zaed ZM, MS
NIP. 19620511 198811 1 001

Pembimbing Lapangan/
Penguji I



Ali Shanjaya, SP

Pembimbing Lapangan/
Penguji II


Surono

Penguji III



Dr. Agr. Eko Setiawan, SP., M.Si
NIP. 19780315 200801 1 011

Disahkan di Bangkalan pada tanggal 31 MAY 2013

Fakultas Pertanian
Universitas Trunojoyo Madura

Mengetahui
Program Studi Agroekoteknologi
Ketua,



Ir. Sudipto, MP
NIP. 19661231 200112 1 002

Mengesahkan
Dekan,




SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Deki Ardiyansah
NRP : 10.03.1.1.1.00011
Program Studi : Agroekoteknologi
Fakultas : Pertanian
Universitas : Universitas Trunojoyo Madura

Menyatakan bahwa laporan Praktek Kerja Lapang ini asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar keserjanaan strata satu (S1) dari Universitas Trunojoyo Madura maupun perguruan tinggi lain.

Semua informasi yang dimuat dalam laporan ini dibuat oleh penulis baik yang dipublikasikan maupun tidak dan telah diberikan penghargaan dengan cara mengutip nama sumber penulis secara benar, selanjutnya semua itu dalam laporan ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Bangkalan 10 Februari 2013



Deki Ardiyansah
10.03.111.00011

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang maha pengasih dan maha penyayang. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan pada bimbingan kita nabi Muhammad SAW. Karena atas berkat dan rahmat-Nya penulisan laporan Praktek Kerja Lapang “aplikasi pemupukan pada pembibitan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) di Perkebunan Pelaihari 1 PT. Kintap Jaya Wattindo Kalimantan Selatan” terselesaikan dan terwujud.

Penulis mengucapkan terimakasih serta penghargaan yang setinggi – tingginya kepada:

1. Kedua orang tuaku, terimakasih atas do’a, saran, bimbingan, dukungan, dan biaya hidup. Semuanya adalah bekal paling berharga yang tidak dapat diganti atau diniali dengan apapun.
2. Bapak Drs. Kaswan Badami, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian.
3. Bapak Ir. Sucipto, MP selaku Ketua Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura.
4. Bapak Dr. Ir. RA. Sidqi Zaed ZM, MS selaku dosen pembimbing utama, terimakasih atas saran, motivasi, serta bantuan moril yang telah diberikan.
5. Bapak Dr. Agr. Eko Setiawan, SP, M.Si selaku dosen penguji yang telah membantu memberikan saran dan perbaikan demi terselesaikannya tulisan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini.
6. Bapak Manajer, Asisten Kepala, Kepala Kantor dan Kepala Divisi Perkebunan Pelaihari 1 PT. Kintap Jaya Wattindo yang telah membantu, memberikan sarana dan mengarahkan kami selama mengikuti magang.

7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Agroekotekologi, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura. Terimakasih atas saran, dukungan, motivasi dan do'a yang telah diberikan.
8. Bapak Surono dan Bapak Ali Shanjaya SP selaku pembimbing lapang yang telah banyak membantu, memberikan arahan, dan sabar dalam memberikan ilmu dan pengetahuan sehingga menambah wawasan kami.
9. Karyawan, Mandor, Masyarakat setempat dan Sahabat seperjuangan lapang di Perkebunan Pelaihari 1 PT. Kintap Jaya Wattindo yang bersedia membimbing, memberikan pengarahan kepada kami dalam melaksanakan kegiatan di lapangan, kenyamanan tempat, dan motivasi.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna namun dengan penuh harap semoga laporan praktek kerja lapang ini bermanfaat dikemudian hari.

Bangkalan, 10 Februari 2013

Deki Ardiyansah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapang	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit.....	3
2.2 Botani Tanaman Kelapa Sawit.....	4
2.2.1 Daun	4
2.2.2 Batang.....	5
2.2.3 Akar	5
2.2.4 Bunga.....	6
2.2.5 Buah.....	6
2.2.6 Biji	7
2.3 Budidaya Tanaman Kelapa Sawit	7
2.3.1 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit.....	7
2.3.2 Bahan Tanam Kelapa Sawit	8
2.3.3 Pembibitan Kelapa Sawit	9
2.4 Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit	10
III. METODOLOGI	12
3.1 Waktu dan Lokasi	12
3.2 Metode Pelaksanaan.....	12
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	13
3.4 Pelaksanaan.....	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1 Hasil Pengamatan.....	14
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan PT. J.A Wattie.....	14
4.1.2 PT. Kintap Jaya Wattindo (KJW) Perkebunan Pelaihari 1	16
4.2 Pembahasan.....	25
4.2.1 Persiapan Pemupukan	27
4.2.2 Dropping Pupuk	28
4.2.3 Pelaksanaan Pemupukan.....	29

4.2.4 Pengaplikasian Pupuk	30
V. PENUTUP.....	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	36
DAFTAR GAMBAR	45