

**STUDI PANEN DAN PASCA PANEN TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao*
L.) DI PT PERKEBUNAN NUSANTARAN XII KEBUN KALITELEPAK
BANYUWANGI**

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANG

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Pertanian
pada Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian
Universitas Trunojoyo

**OLEH :
DIAN ANGGRAINI
NRP. 07.03.1.1.1.00006**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO
BANGKALAN
2010**

Judul : Studi Panen dan Pasca Panen Tanaman Kakao (***Theobroma cacao L.***) di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Kalitelepak Banyuwangi

Nama : Dian Anggraini

NRP : 07 03 111 00006

Jurusan/Prodi : Agroekoteknologi

Fakultas : Pertanian

Mengesahkan:

Dosen Pembimbing,

Pembimbing Lapang,

Ir. Sucipto, MP.

NIP.196612312001121002

Ir. H. Khairul Amal Ady, MM

NIK. 023620519

Dekan
Fakultas Pertanian,

Ketua Jurusan
Agroekoteknologi,

Drs. H. Kaswan Badami, M. Si.

NIP. 196111121991031001

Ir. Sucipto, MP.

NIP.196612312001121002

**HALAMAN PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANG**

Studi Pemangkasan pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) dan Penaung
di PTP Nusantara XII Kalitelepak, Banyuwangi

Oleh
Dian Anggraini
070311100006

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Februari 2010
dan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Dewan Penguji I

Ir. H. Khairul Amal Ady, MM

Dewan Penguji II

Pardjono, SP.

Banyuwangi, 22 Februari 2010

Dekan
Fakultas Pertanian,

Ketua Jurusan
Agroekoteknologi,

Drs. H. Kaswan Badami, M. Si.
NIP. 196111121991031001

Ir. Sucipto, MP.
NIP. 196612312001121002

**HALAMAN PENGESAHAN
PRAKTEK KERJA LAPANG**

Studi Pemangkasan pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) dan Penaung
di PTP Nusantara XII Kalitelepak, Banyuwangi

Oleh
Dian Anggraini
070311100006

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Juli 2010
dan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Dewan Penguji I

Ir. Sucipto, MP.

Dewan Penguji II

Drs. H. Kaswan Badami, M. Si.

Bangkalan, 27 Juli 2010

Dekan
Fakultas Pertanian,

Ketua Jurusan
Agroekoteknologi,

Drs. H. Kaswan Badami, M. Si.
NIP. 196111121991031001

Ir. Sucipto, MP.
NIP. 196612312001121002

Pernyataan Keaslian Karya Ilmiah

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Dian Anggraini
NRP : 07.03.1.1.1.00006
Program studi : Agroekoteknologi
Fakultas : Pertanian
Universitas : Trunojoyo

Menyatakan bahwa laporan Praktek Kerja Lapangan ini asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat Kesarjanaan Strata-1 baik kepada Universitas Trunojoyo 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 isu dalam laporan ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Bangkalan, 25 Juli 2010

Penulis,

Dian Anggraini
NRP. 07.03.1.1.1.00006

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillahirobbil'alamin penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, nikmat, taufiq, inayah, dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Lapangan ini di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Kalitelepak Banyuwangi yang berlangsung dari bulan Januari sampai Februari 2010. Secara

Penulis laporan ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan dan petunjuk yang di berikan kepada penulis selama melaksanakan Praktek Kerja Lapang maupun dalam penulisan laporan, ucapan terima kasih disampaikan kepada :

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo, yang telah memberikan ujian dalam pelaksanaan PKL ini.
2. Ketua jurusan Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Bapak Ir. Sucipto, MP., sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Praktek Kerja Lapang.
3. Bapak Ir. H Khairul Amal Ady, MM selaku manajer dan penguji di PTPN XII Kebun Kalitelepak yang telah mengijinkan penulis untuk melakukan PKL.
4. Bapak Parjono SP, Ibu Rosid Mas Rony, Mas Dodik, beserta segenap pembimbing lainnya, selaku Pembimbing lapangan kebun Porolinggo yang telah memberikan masukan, pengarahan, semua informasi yang berharga serta membantu penulis selama PKL di PTPN XII Kebun Kalitelepak.

5. Seluruh dosen dan staff jurusan Agroekoteknologi yang selalu memberikan dukungan.

Tiada yang sempurna di dunia ini selain Allah SWT, dan penulis menyadari betapa banyak kekurangan dan kelemahan penyusunan laporan PKL ini. Untuk itu, dengan penuh kerendaha hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca dan semua pihak demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terutama pembaca, amin.

Bangkalan, 25 Juli 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PRAKTEK KERJA LAPANG	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	.1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapang	.3
1.2.1 Tujuan Umum	.3
1.2.2 Tujuan Khusus	.3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Lapang	.3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Morfologi	.6
2.1.1 Batang	.6
2.1.2 Akar.....	.7
2.1.3 Daun.....	8
2.1.4 Bunga.....	. 9
2.1.5 Buah.....	10
2.1.6 Biji.....	11
2.2 Panen	12
2.3 Pengolahan.....	13
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu	19
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.3 Metode pelaksanaan	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Keadaan umum lokasi	21
4.1.1 Gambaran Umum PT Perkebunan Nusantara XII.....	21
4.1.2. Profil Kebun Kalitelepak PTPNXII	26
4.1.3. Lokasi Perusahaan dan Luas Areal.....	27
4.1.4. Struktur Organisasi PTPNXII.....	28
4.1.5. Jam kerja.....	33
4.1.6. Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	34
4.1.7. Tunjangan dan Jaminan Sosial.....	34

4.2. Panen di PTPN XII.....	40
4.3. Pengolahan Kakao.....	45
V. PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
1.	Jenis Budidaya dan Luas Per Afdeling RKO 2010.....	28
2.	Jenis Keperluan dan Lama Ijin Tidak Masuk Kerja.....	38
3.	Komposisi Tenaga Kerja Tahun 2009.....	40
4.	Data Produksi Kakao Edel Tahun 2010 (Januari-Juli).....	44
5.	Data Produksi Kakao Bulk Tahun 2010 (Januari-Juli).....	45
6.	Suhu Fermentasi Kakao.....	50
7.	Suhu Pengeringan.....	52
8.	Standard Jumlah Biji Kakao Per 100 gram.....	54

DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
1	Peta Wilayah Kerja PTPN XII	25
2	Struktur Organisasi Kantor Direksi PTPN XII	29

DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
1	Curah Hujan 5 Tahun Terakhir	60
2	Luas Areal Pertahun Tanam (Ha) PTPN XII Kebun Kalitelepak	61
3	Produksi Per Tahun Tanam PTPN XII Kebun Kalitelepak	62
4	Produksi Kakao Edel Per Tahun Tanam Per Afdeling	63
5	Produksi Kakao Bulk Per Tahun Tanam Per Afdeling	64
6	Mutu Kakao Hasil Sortasi Produksi Utama Kakao Edel.....	65