

**TEKNIK PEREMAJAAN (Rejuvinasi) PADA TANAMAN KOPI
ROBUSTA (*Coffea robusta* L) DI PT. PERKEBUNAN
NUSANTARA XII (Persero) KEBUN GUNUNG GUMITIR -
JEMBER**

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Derajat Sarjana Pertanian
Pada Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian
Universitas Trunojoyo Madura

Oleh :

YULIA AGUSTINI
NRP : 10.03.111.00012

**PRODI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
2013**

PRAKTEK KERJA LAPANG

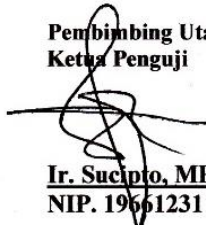
**Teknik Peremajaan (Rejuvinasi) pada Tanaman Kopi Robusta
(*Coffea robusta* L) di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero)
Kebun Gunung Gunitir – Jember**

disusun oleh:
Yulia Agustini
Nrp. 10.03.111.00012

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

Pembimbing dan Dewan Penguji:

**Pembimbing Utama/
Ketua Penguji**


Ir. Sucipto, MP
NIP. 19661231 200112 1 002

**Pembimbing Lapang/
Penguji I**


Ir. Ignatius Purwo Yuliantoko

Penguji II


Dr. Ir. H. A. Arsyad Munir, M.S
NIP. 19600622 198803 1 001

Disahkan di Bangkalan pada tanggal **31 MAY 2013**

**Fakultas Pertanian
Universitas Trunojoyo Madura**

**Mengetahui
Program Studi Agroekoteknologi
Ketua,**


Ir. Sucipto, MP
NIP. 19661231 200112 1 002

**Mengesahkan
Dekan,**



Dr. H. Kaswan Badami, M.Si
NIP. 19611112 199103 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Yulia Agustini
NRP : 10.03.111.00012
Program studi : Agroekoteknologi
Fakultas : Pertanian
Universitas : Trunojoyo Madura

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

Bangkalan, 09 Februari 2013



Yulia Agustini
10.03.111.00012

RINGKASAN

Indonesia terkenal sebagai negara penghasil kopi yang berkualitas baik di dunia. Budidaya pada tanaman kopi akan memperoleh hasil yang memuaskan apabila dalam membudidayakan tanaman tersebut harus benar-benar diperhatikan dan pemeliharaannya juga dilakukan dan dijaga dengan sebaik mungkin. Pemeliharaan tanaman kopi tidak hanya dilakukan pada saat tanaman masih muda saja sebab tanaman kopi yang sudah tua juga perlu untuk dilakukan pemeliharaan yaitu dengan cara peremajaan (rejuvinasi). Tanaman kopi yang sudah tua masih bisa menghasilkan kopi yang berkualitas apabila tanaman kopi tersebut masih mempunyai perakaran yang bagus dan masih mampu untuk tumbuh dengan baik.

Praktek kerja lapang ini bertujuan untuk mengetahui macam – macam peremajaan apa saja yang dilakukan di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Kebun Gunung Gunitir – Jember, mengetahui hal-hal yang harus diperhatikan dan ciri-ciri tanaman kopi yang bagaimana apabila harus dilakukan peremajaan,

Praktek Kerja Lapang ini dilakukan pada tanggal 13 Januari 2013 sampai dengan 13 Februari 2013 di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Kebun Gunung Gunitir - Jember. Pengumpulan data dan informasi diperoleh dari data primer dan data sekunder. Perolehan dilakukan dengan praktek, mengamati dan konsultasi kepada Asisten tanaman dan para Mandor di Kebun Gunung Gunitir tentang bagaimana cara melakukan peremajaan (rejuvinasi) pada tanaman kopi dan mengetahui ciri-ciri tanaman kopi yang bagaimana jika harus dilakukan peremajaan disamping itu juga mengetahui tentang hal-hal apa saja yang harus diperhatikan apabila melakukan peremajaan (rejuvinasi) pada tanaman kopi.

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 03 Agustus 1991 di Kabupaten Sumenep, sebagai putri ketiga dari tiga bersaudara pasangan Abd. Rahman dan Juma'innah. Pendidikan Sekolah Dasar di SDN Lalangon I, lulus pada tahun 2004. Pendidikan berikutnya adalah Sekolah Menengah Pertama Negeri 6 Sumenep, lulus tahun 2007. Selanjutnya menempuh pendidikan ke Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Sumenep, lulus tahun 2010.

Tahun 2010, penulis berkesempatan melanjutkan pendidikan ke Perguruan Tinggi dan diterima sebagai Mahasiswa Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT. atas segala rahmat dan hidayahnya yang telah diberikan, sehingga penyusunan proposal Praktek Kerja Lapang dengan judul “ Teknik Peremajaan (Rejuvinasi) Pada Tanaman Kopi Robusta (*Coffea Robusta* L) Di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Kebun Gunung Gunitir-Jember “ dapat terselesaikan. Segala kemudahan dan waktu yang diberikan merupakan taufik dan hidayah yang tidak ternilai harganya. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan pada junjungan Nabi Muhammad SAW, yang telah membimbing terhadap jalan kebenaran.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak dan Ibu dosen serta sahabat-sahabat yang telah memberikan kontribusi besar dan semangat dalam penyusunan proposal ini, diantaranya:

1. Bapak, Drs. H. Kaswan Badami, M.Si. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan PKL.
2. Bapak, Ir. Sucipto, MP. selaku Ketua Jurusan Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura juga sebagai dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya guna memberikan bimbingan dan arahan demi sempurnanya penulisan PKL ini.
3. Bapak, Ir. Ignatius Purwo Yuliantoko selaku manager di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Kebun Gunung Gunitir Kabupaten Jember yang telah mengijinkan penulis untuk melakukan PKL.

4. Bapak Ansori SP, Fuad Fahrudin SP. selaku Pembimbing Lapangan yang telah memberikan masukan, pengarahan, semua informasi yang berharga serta membantu penulis selama PKL, dan Bapak Ida selaku Mandor Besar Afdeling Mrawan, bapak Rahmadi, dan semua Mandor di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Kebun Gunung Gunitir Kabupaten Jember.
5. Seluruh dosen dan staff jurusan Agroekoteknologi yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan laporan PKL ini.
6. Kedua orang tua penulis yang telah sabar mendidik, menjaga dan mencurahkan cinta kasih sayang juga memberikan dukungan moral dan materil. Tanpa iringan do'a dan ridho serta restunya mungkin penulis akan mengalami berbagai halangan, rintangan, dan hambatan.
7. Teman - teman saya (Fany, Alivia, Leni, Fara, Lutfi, Rahmah, Risky, Viky, Burhan, Papang, dan Nasrullah), serta teman-teman angkatan 2010 Program Studi Agroekoteknologi, sahabat seperjuangan di Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura yang telah memberikan dukungan moril yang luar biasa dalam penyusunan laporan PKL ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal ini tentunya masih terdapat banyak kekurangan, oleh sebab itu segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan tulisan proposal ini, sebagai pengembangan diri yang lebih baik di masa yang akan datang.

Bangkalan, 09 Februari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANG.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iii
RINGKASAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapang.....	2
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapang.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Botani Tanaman Kopi Robusta.....	4
2.2 Morfologi Tanaman Kopi Robusta.....	4
2.3 Manejemen Budidaya Tanaman Kopi Robusta.....	8
2.3.1 Syarat Tumbuh Tanaman Kopi Robusta.....	8
2.3.2 Teknik Budidaya Tanaman Kopi Robusta.....	10
2.4 Perawatan Tanaman Kopi.....	12
2.5 Peremajaan Tanaman Kopi.....	14

BAB III.....	16
METODE PELAKSANAAN.....	16
3.1 Waktu Dan Tempat.....	16
3.2 Tahapan.....	16
3.3 Metode Pengumpulan data.....	16
BAB IV.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Hasil.....	18
4.1.1 Selayang Pandang PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Kebun Gunung Gunitir – Jember.....	18
4.1.2 Teknik Peremajaan (Rejuvinasi) Pada Tanaman Kopi Robusta (<i>Coffea Robusta</i> L.) Di PT. Perkebunan Nusantara XII (Persero) Kebun Gunung Gunitir – Jember.....	21
BAB V.....	32
PENUTUP.....	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Percabangan pohon kopi sedikit.....	23
Gambar 2. Pohon kopi menghasilkan buah sedikit.....	23
Gambar 3. Pohon kopi sudah tua dan produksinya menurun.....	23
Gambar 4. Pohon kopi trserang penyakit tapi perakaran bagus.....	23
Gambar 5. Rejuvinasi batang.....	25
Gambar 6. Bentuk Sambung Kopi Tag Ent.....	27
Gambar 7. Bentuk Sambung V.....	28
Gambar 8. Bentuk Sambungan Sisip Satu Mata.....	28
Gambar 9. Pohon kopi sebelum direjuvinasi cabang.....	29
Gambar 10. Pohon kopi setelah direjuvinasi cabang.....	29
Gambar 11. Hasil buah pohon kopi sedikit.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Realisasi Kegiatan PKL.....	35
Lampiran 2. Struktur Organisasi.....	37
Lampiran 3. Data curah hujan.....	38
Lampiran 4. Data hasil produksi.....	40