

**KAJIAN NILAI RENDEMEN, AKTIVITAS ANTIBAKTERI
DAN STABILITAS EMULSI PRODUK ETANOLISIS DARI
CAMPURAN PKO DAN CPO DENGAN REAKSI
BERTINGKAT**

(Skripsi)

Oleh

CINGGI SHELA NENDELA



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2012**

**KAJIAN NILAI RENDEMEN, AKTIVITAS ANTIBAKTERI
DAN STABILITAS EMULSI PRODUK ETANOLISIS DARI
CAMPURAN PKO DAN CPO DENGAN REAKSI
BERTINGKAT**

Oleh

CINGGI SHELA NENDELA

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar
SARJANA TEKNOLOGI PERTANIAN

pada

**Jurusan Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Lampung**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2012**

Judul Skripsi : **KAJIAN NILAI RENDEMEN, AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN STABILITAS EMULSI PRODUK ETANOLISIS DARI CAMPURAN PKO DAN CPO DENGAN REAKSI BERTINGKAT**

Nama Mahasiswa : *Cinggi Shela Wendela*

Nomor Pokok Mahasiswa : 0714051002

Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian

Fakultas : Pertanian

MENYETUJUI

1. Komisi Pembimbing

Dr. Ir. Murhadi, M.Si.
NIP. 19640326 198902 1 001

Dr. Sri Hidayati, S.T.P., M.P.
NIP. 19710930 199512 2 001

2. Ketua Jurusan

Dr. Eng. Ir. H. Udin Hasanuddin, M.T.
NIP. 19640106 198803 1 002

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : **Dr. Ir. Murhadi, M.Si.** _____

Sekretaris : **Dr. Sri Hidayati, S.T.P., M.P.** _____

Penguji
Bukan pembimbing : **Ir. Ahmad Sapta Zuidar, M.P.** _____

2. Dekan Fakultas Pertanian

Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S.
NIP. 19610826 198702 1 001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 14 Februari 2012

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Bengkulu pada tanggal 16 April 1989, merupakan anak pertama dari dua bersaudara, putri dari pasangan Bapak Adi Purnomo dan Ibu Endang Suharti. Penulis mengawali pendidikan formal di Taman Kanak-kanak Theobroma Jember-Jawa Timur dan diselesaikan pada tahun 1995, Sekolah Dasar Negeri (SDN) Sumbersari V Jember-Jawa Timur diselesaikan pada tahun 2001, Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) 1 Pino Raya-Bengkulu Selatan diselesaikan pada tahun 2004, dan Sekolah Menengah Umum Negeri 1 Natar diselesaikan pada tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis terdaftar sebagai mahasiswi Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung melalui jalur Penelusuran Kemampuan Akademik dan Bakat (PKAB).

Pada tahun 2010, penulis melaksanakan Praktik Umum di Perusahaan Perseroan (Persero) PT Perkebunan Nusantara VII Unit Usaha Rejosari Kecamatan Natar Lampung Selatan dengan Judul Analisa Kadar Asam Lemak Bebas (ALB) *Crude Palm Oil* (CPO) dan Inti Sawit di Perusahaan Perseroan (Persero) PT Perkebunan Nusantara VII Unit Usaha Rejosari. Selama menjadi mahasiswa penulis juga aktif di organisasi kemahasiswaan pada Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknologi Hasil Pertanian sebagai anggota bidang 4 Dana dan Usaha pada periode 2008-2009 dan 2010-2011.