

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMANFAATAN LIMBAH CAIR VIRGIN COCNUT OIL MENJADI
PUPUK ORGANIK CAIR MENGGUNAKAN EFFECTIVE
MIKROORGANISM 4 (EM4) DENGAN METODE FERMENTASI**



Disusun oleh :

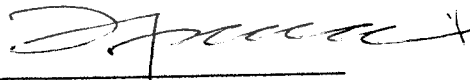
HERLINDA AMIJA MASRI

02. 513. 022

Jurusan Teknik Lingkungan UII Jogjakarta

Luqman Hakim, ST. MSi

Dosen Pembimbing I


Tanggal : 7/5 2017

Andik Yulianto, ST

Dosen Pembimbing II

Tanggal :

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Dengan mengucapkan *Alhamdulillah*, kita panjatkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Taufik, Rahmat serta Hidayah-Nya kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul **“Pemanfaatan Limbah Cair Virgin Coconut Oil Menjadi Pupuk Organik Cair Menggunakan Effective Microorganism 4 dengan Metode Fermentasi”**

Skripsi ini disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Strata-1 Jurusan Teknik Lingkungan pada Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Dalam penyelesaian penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Luqman Hakim, ST. MSi, selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan yang telah memberikan izin dalam penyusunan tugas akhir ini,
2. Bapak Luqman Hakim, ST. MSi selaku dosen pembimbing I dalam penyusunan tugas akhir ini,
3. Bapak Andik Yulianto, ST yang telah memberikan masukan dan judul serta selaku dosen pembimbing II dalam penyusunan tugas akhir ini,
4. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,
5. Pak Eko Setyoamiadji, selaku kepala laboratorium Ilmu Tanah UPN Yogyakarta
6. Ibu – ibu di kecamatan Galur, terimakasih Limbah VCO nya
7. Mas Agus, Terimakasih sudah mau direpotin dengan masalah administrasi,
8. Ayahanda dan Ibunda atas kasih sayang, doa dan cinta yang tak terhingga, bimbingan dan dukungan saat proses penulisan dan untuk selamanya.

9. Adek-adekku yang tersayang (Kiki dan Akbar) atas bantuan dan dukungan serta doanya selama ini, *I love you forever*.,
10. Sofyan Hidayat, Seseorang yang telah menghidupkan kembali kebahagiaanku. You're my great inspiration & motivation.
11. Sahabat gilaku : Induna Mamat, Liyana Yuda, Pitutna Achonk, Achonkna Pitut, Dyahna Ari dan Arina Dyah, Kalian mengajarku arti persahabatan dan kebersamaan, walaupun dengan cara gila,,GRADUATION,,(friends forever)
12. Anak-anak TL 02 : Tuti ST, Rintis ST, Anak2 Keluarga Cemara ST, Rosi ST, Yana ST, Pyan ST, Akbar ST, *thank's fol all*
13. Anak-anak kos A-A06 : Ririn, Maya, Asrul, Putri dan Ani (sering nebeng di kos kalo ngerjain tugas), Cihuy...akhirnya mbak nda lulus juga..
- 13 Semua pihak yang tidak disebutkan, terima kasih atas dukungan dan motivasi hingga tugas akhir ini bisa diselesaikan.

Akhirnya penulis hanya dapat mengharapkan semoga amal baik tersebut akan mendapat Rahmat serta Karunia dari Allah SWT dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak sebagaimana mestinya.

Wassalamu 'Alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Yogyakarta,

Penulis