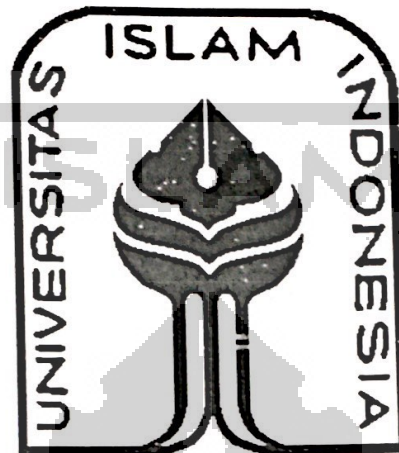


TUGAS AKHIR
ANALISIS KUALITAS KOMPOS SAMPAH SAYURAN
DAN KOTORAN AYAM

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Derajat Sarjana (S1) Teknik Lingkungan



الرَّبِّ اجْعَلْهُ الْاِسْتِثْنَاءَ الْاَلَا تَدْرِكُ

SUCI MEGA PUSPITA
14513113

Disetujui,
Dosen Pembimbing:

Yebi Yuriandala, S.T., M. Eng.
NIK. 135130503
Tanggal: 28 - 01 - 2020

Dr. Ir. Kasam, M.T.
NIK. 925110102
Tanggal: 28 - 01 - 2020

Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII



Eko Siswovo, S.T., M.Sc. ES., M.Sc., Ph.D.
NIK. 025100406
Tanggal: 29 - 1 - 2020

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KUALITAS KOMPOS SAMPAH SAYURAN
DAN KOTORAN AYAM

Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji

Hari : Selasa
Tanggal : 28 - 01 - 2020

Disusun Oleh:

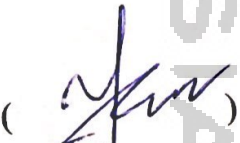
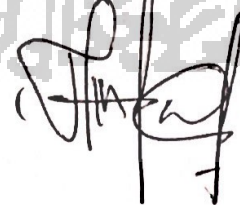
SUCI MEGA PUSPITA
14513113

Tim Penguji :

Yebi Yuriandala, S.T., M.Eng.

Dr.Ir., Kasam, M.T.

Fina Binazir, S.T., M.T.

()
()
()

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Program *software* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab saya, bukan tanggung jawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 28 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



Suci Mega Puspita

NIM: 14513113

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga tugas akhir ini berhasil diselesaikan. Penyusunan tugas akhir dengan judul “**Analisis Kualitas Kompos Sayuran Dan Kotoran Hewan**” ini dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan dukungan, bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak sehingga perkenankan penulis menyampaikan ucapan teimakasih kepada:

1. Orang tua Suriansyah Effendi dan Ainah serta keluarga yang selalu memberikan dukungan baik secara material maupun non-material serta doa yang selalu dipanjatkan demi kelancara penulis dalam menyusun tugas akhir.
2. Nenek saya Maisyarah yang selalu mendoakan cucunya dengan ikhlas dan selalu mengajak cucunya buat travelling.
3. Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc.ES., Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Yebi Yuriandala, S.T., M.Eng selaku pembimbing I yang selalu cepat respon terhadap anak bimbingannya dan sabar dalam menghadapi anak bimbingannya.
5. Bapak Dr.Ir., Kasam, M.T selaku pembimbing II yang selalu sabar dalam membimbing dan memberi motivasi “ Tidak Ada Yang Tidak bisa dan musuh utama adalah Malas”.
6. Bapak Tasdiyanto selaku laboran teknik lingkungan yang telah mengajari uji N,P dan K dan sabar dalam menghadapi saya yg selalu bertanya terus.
7. Adek saya Meyviana Saputri yang telah menemani dalam proses pengerjaan tugas akhir, menemani eksplor jogja, dan shopping selama 2 bulan dari Juni – Agustus.
8. Si DIA yang selalu menginspirasi agar cepat lulus karena dia udah lulus tahun kemarin. Semangat yaa kerjanya.
9. Semua keluargaku H ahmad ramli dan keluarga Sabran ali usman yang selalu support dalam segala hal buat cucu dan keluarganya.
10. Iman Santoso dan Risky Luhur yang telah membantu mengambil kotoran ayam.
11. Aulia Rahman yang telah membantu dalam proses pembuat kompos.
12. Ulfa Marfuatun yang telah banyak membantu dan menghibur ketika penulis bersedih dan memerlukan bantuan.
13. Erdina dan Lisa teman se-angkatan dan teman ngelab yang selalu membantu dalam berbagai hal.
14. Semua pihak yang telah membantu memberikan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu.

Penyusunan tugas akhir ini telah diusahakan semaksimal mungkin, namun sebagaimana manusia biasa tentunya masih terdapat kesalahan, untuk itu kritik dan

saran yang membantu sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun para pembacanya

Yogyakarta, 28 Januari 2020

Suci Mega Puspita

