

## PERNYATAAN

Dengan ini 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* computer yang saya gunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 1 Maret 2018

Yang membuat pernyataan,

Muhammad Triansyah

Nim : 13.513.179

## KATA PENGANTAR



*Assalamualikum Wr. Wb.*

Segala puji dan sukur bagi Allah SWT, yang telah menciptakan alam semesta beserta isinya. Shalawat serta salam tak lupa penulis junjungkan kepada Rasulullah Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabatnya, serta orang-orang yang mengikuti jejak mereka hingga akhir zaman. *Alhamdulillahillobbil'amin* atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul **“EFEKTIVITAS BIODEGRADASI SAMPAH SAYURAN DENGAN PENAMBAHAN BIOAKTIVATOR KOTORAN SAPI”** Skripsi ini disusun dalam rangka menyelesaikan tugas akhir ada program sarjana (S1) jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis tidak lepas dari motivasi, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Penulis banyak mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua saya, Fachrudin dan Atika Nasution terimakasih yang tak terhingga dari anak bungsumu ini, terimakasih selalu mendoakan, memberi semangat dan mengajarkan banyak hal termasuk bagaimana cara ikhlas dan sabar yang sesungguhnya, sayang ibuk dan bapak selalu.
2. Kakak Kandung tercinta, Fati Sahputra beserta istri Marwah Lubis, dan juga Tifa Sari Putri yang slalu memberikan motivasi, dukungan dan doanya kepada penulis.
3. Dr. Ir. Kasam, M.T. selaku Dosen Pembimbing , yang selalu membimbing dengan sabar, terimakasih sudah slalu mengingatkan untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Eko Siswoyo S.T., M.Sc.ES., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia, serta segenap jajaran staff pengajar jurusan Teknik Lingkungan yang telah memberikan banyak ilmu bagi penulis.
5. Aurora Hernu Terimakasih sudah memberikan support dan semangatnya buat penulis
6. Aldi, Dian, Galis, Ridho, Mashudi, Mahfud, Lisa, Yosi, Maika, Andin, Arsy terimakasih telh menjadi teman baik saya selama di jogja ini, makasih juga buat masukan dan nasehatnya

7. Partner skripsweet, Sofiati M terimakasih atas bantuan selama proses penyelesaian tugas akhir ini banyak membantu, dan banyak drama diantara kita. terimakasih slalu mengingatkan dan memberi wawasan yang luas bagi penulis.
8. Teman- teman Teknik Lingkungan angkatan 2013. Terima kasih telah menjadi teman yang baik dan juga saling berbagi informasi.

Harapan penulis, semoga dengan laporan ini dapat membantu menambah pengetahuan dan pengalaman bagi pembaca, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi penyusunan, bahasan, atau penulisannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun sehingga dapat menyempurnakan bahkan mengembangkan laporan ini menjadi lebih baik di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum wr.wb

Yogyakarta, Agustus 2018

Penulis

Muhammad Triansyah

