

TUGAS AKHIR
ESTIMASI TINGKAT BAHAYA PENGGUNAAN
PESTISIDA BERDASARKAN NILAI LD50 DI
KECAMATAN PAKEM, SLEMAN, YOGYAKARTA

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



Disetujui,
Dosen Pembimbing:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Suphia', is written over the text 'Dosen Pembimbing:'.

Dr. Suphia Rahmawati, S.T., M.T
NIK. 155131313
Tanggal: 11-9-2019



Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eko', is written over the text 'Ketua Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII'.

Eko Siswono, S.T., M.Sc., ES., Ph.D
NIK. 025100406
Tanggal: 12-9-2019

HALAMAN PENGESAHAN

**ESTIMASI TINGKAT BAHAYA PENGGUNAAN
PESTISIDA BERDASARKAN NILAI LD50 DI
KECAMATAN PAKEM, SLEMAN, YOGYAKARTA**



Telah diterima dan disahkan oleh Tim Penguji

Hari : Rabu
Tanggal : 11 September 2019

Disusun Oleh:

PURI PRAMESWARI
15513214

Tim Penguji :

Dr. Suphia Rahmawati, S.T., M.T

Elita Nurfitriyani Sulisty, S.T., M.Sc.

Dhandhun Wacano, S.Si., M.Sc.

()
()
()



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 tanggungjawab 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, 5 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



NIM: 15513214



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan tugas akhir dengan judul “Estimasi Tingkat Bahaya Penggunaan Pestisida Berdasarkan Nilai LD50 di Kecamatan Pakem, Sleman, Yogyakarta”. Shalawat serta salam juga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Penyusunan laporan ini bertujuan untuk memenuhi syarat akademik untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada jenjang Pendidikan Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia. Ucapan dan rasa terima kasih akan terus mengalir kepada mereka yang tanpanya, penelitian ini tidak akan pernah berhasil, minimal, selesai. Pada kesempatan ini perkenankan penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dalam menjalani dan menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
2. Ibu Kusmiatun dan Bapak Timur Bambang Susilo selaku orangtua, sebagai alasan untuk memulai serta motivasi terbesar untuk selesai.
3. Bapak Eko Siswoyo, S.T., M.Sc. ES, Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Lingkungan UII.
4. Ibu Qorry Nugrahayu, S.T., M.T selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Lingkungan FTSP UII yang telah memberikan bimbingan dan informasi terkait pelaksanaan tugas akhir. -
5. Ibu Dr. Suphia Rahmawati, S.T., M.T selaku Pembimbing 1 Tugas Akhir yang telah membimbing dan mengarahkan kami dalam mengerjakan tugas akhir dari awal hingga tugas akhir ini selesai disusun.
6. Seluruh dosen dan staff Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII, terima kasih atas pelajaran, pengalaman, dan bantuan yang diberikan. Semoga ilmu dan pengalaman ini dapat bermanfaat bagi kami dan orang disekitar kami.

7. Kakak Alifa Nasyahta Dila dan adik Tanaya Dyah Nurin Hapsari yang selalu memberi saya semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Tim Tugas Akhir, Kizly dan Astiti. Tidak bisa diungkapkan!
9. Difa, Puspita, Puja, Reza, Taufiq, Yuni, Yusuf terima kasih sudah menjadi teman terbaik yang selalu memotivasi, memberi saran dan dukungannya dalam membantu saya mengerjakan tugas akhir.
10. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia khususnya Angkatan 2015 yang telah membantu banyak hal dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Pihak-pihak terkait yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat berbagai kekurangan. Oleh sebab itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi menyempurnakan laporan ini. Sebaik-baik ilmu adalah yang bermanfaat. Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh insan yang mencari ilmu.

Yogyakarta, 15 Agustus 2019

Puri Prameswari

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ مُحَمَّدٌ رَسُوْلُهُ