



BIODATA PENULIS

Nama : Siti Masyitoh
Nim : 1813451088
Tempat/Tanggal Lahir : Palembang, 22 Februari 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Dusun VIII BTN E.2/08,RT/RW 010/-,Desa/Kelurahan
Lempuyang Bandar, Kecamatan Way Pengubuan,
Kabupaten Lampung Tengah

Riwayat Pendidikan

1. TK (2005-2006) : TK Permata Hati
2. SD (2006-2012) : SDN 5 Lempuyang Bandar
3. SMP (2012-2016) : SMPN 3 Way Pengubuan
4. SMA (2016-2018) : SMAN 1 Terusan Nunyai
5. D III (2018-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jurusan Kesehatan Lingkungan

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

Efektifitas Air Perasan Daun Pandan Wangi (*Pandanus Ammarrillifolius*)

Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Kecoa Amerika (*Periplaneta Americana*) Tahun 2021

Penulis

SITI MASYITOH / NIM : 1813451088

Telah diperiksa dan disetujui tim pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi
Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjung
Karang.

Bandar Lampung, Juni 2021

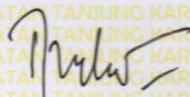
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Sarip Usman, SKM., M. Kes
NIP : 195904041984031002

Pembimbing II



Daria Br Ginting, S.Pd., M.Si
NIP : 196407121988022001

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**Efektifitas Air Perasan Daun Pandan Wangi (*Pandanus Ammarrillifolius*)
Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Kecoa Amerika (*Periplaneta
Americana*) Tahun 2021**

Penulis

SITI MASYITOH / NIM : 1813451088

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Ujian Akhir Program Studi Diploma III
Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, sebagai
persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma III

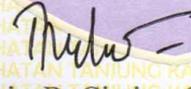
Tim Penguji KTI


Imam Santosa, SST., MT
NIP. 197507131998031001

Ketua


Sarip Usman, SKM., M. Kes
NIP : 195904041984031002

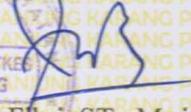
Anggota


Daria Br Ginting, S.Pd., M.Si
NIP : 196407121988022001

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang


Ahmad Fikri, ST., M.si
NIP. 197108061993031004



LEMBAR PERNYATAAN

NOTA

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Siti Masyitoh

NIM : 1813451088

Program Studi/ Jurusan : DIII Sanitasi/ Jurusan Kesehatan Lingkungan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul:

**“Efektifitas Air Perasan Daun Pandan Wangi (*Pandanus Ammaryllifolius*)
Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Kecoa Amerika (*Periplaneta
Americana*) Tahun 2021”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan kegiatan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Mei 2021
Yang Menyatakan



Siti Masyitoh
NIM. 1813451088

MOTTO

“Waktu bagaikan pedang, jika kamu tidak memanfaatkannya dengan baik, maka ia akan memanfaatkan mu.” (HR. Muslim)

“Dunia ini ibarat bayangan. Kalau kamu berusaha menangkapnya, ia akan lari. Tapi kalau kamu membelakangi nya, ia tak punya pilihan selain mengikutimu.” (Ibnu Qoyyim Al jauziyyah)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikah rahmat dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya. Kupersembahkan karya tulis ilmiah ini kepada:

1. Kedua orang tua saya, Ayah Miswanto dan Ibu Siti Fatimah Terimakasih atas doa, semangat, motivasi dan kasih sayang yang tiada tara, saya percaya doa kalian dikabulkan oleh Allah SWT hingga bisa mengantarkan saya sampai di titik ini. Tiada perjuangan yang sia-sia. Dan kini, saatnya saya berjuang untuk membahagiakan kedua orang tua saya di dunia maupun di akhirat sebagai tanda bakti dan sayang saya.
2. Kepada Saudara kandung saya Siti Latifah, Siti Destrya Khairunnisa dan Muhammad Rizky Thaufiq ihsan yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan Karya tulis ilmiah ini.
 3. Kepada teman-teman D3 kesling angkatan 2018.
 4. Dan Almameter.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayahnya, serta sholawat dan salam penulis curahkan kepada nabi besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“Efektifitas Air Perasan Daun Pandan Wangi (*Pandanus Ammaryllifolius*) Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Kecoa Amerika (*Periplaneta Americana*) Tahun 2021”**. Adapun tujuan penyusunan tugas akhir ini dalam rangka melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan kelulusan untuk menyelesaikan Program Studi D III Sanitasi Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

Dengan tersusunnya tugas akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan baik moril maupun materin dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Warjedin Aliyanto, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Bapak Ahmad Fikri, ST.,M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Bapak Wibowo Ady Sapta, ST,M. Kes selaku Ketua Prodi DIII Sanitasi Poltekkes Tanjung Karang.
4. Bapak Sarip Usman, SKM.,M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan tugas akhir ini.

5. Ibu Daria Br Ginting, S.Pd., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah membantu dalam perbaikan dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Bapak Imam Santosa, SST., MT selaku penguji dalam penyusunan tugas akhir ini.
7. Seluruh dosen dan staf TU Jurusan Kesehatan Lingkungan;
8. Kepada kedua orang tua saya yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan bimbingan.
9. Kepada saudara-saudara saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
10. Kepada teman-teman seperjuangan kesehatan lingkungan angkatan 2018.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam Tugas Akhir baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Tugas Akhir dapat berguna dan bermanfaat, atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Bandar Lampung, juni 2021

Penulis