

**EFEK PEMBERIAN MINYAK ATSIRI BIJI TANAMAN ADAS
(*Foeniculum vulgare*) TEHADAP KEMATIAN LARVA *Aedes aegypti***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagai persyaratan

Mencapai gelar sarjana kedokteran



oleh :

AMARULLAH WAHYU ETDI

30101206560

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2019

SKRIPSI

**EFEK PEMBERIAN MINYAK ATSIRI BIJI TANAMAN ADAS
(*Foeniculum vulgare*) TEHADAP KEMATIAN LARVA *Aedes aegypti***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

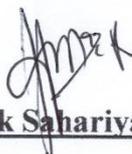
Amarullah Wahyu Etdi

30101206560

Telah di pertahankan di depan dewan Penguji
pada tanggal 27 September 2019
dan telah dinyatakan memenuhi syarat

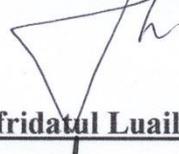
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



dr. Menik Sahariyani, M.Sc

Anggota Tim Penguji



dr. Afridatul Luailiyah, MHPE

Pembimbing II



Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc



dr. H. Masyhudi AM, M.kes.

Semarang, September 2019

Fakultas Kedokteran

Universitas Sultan Agung,

Deban,



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Amarullah Wahyu Etdi

NIM : 30101206560

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“EFEK PEMBERIAN MINYAK ATSIRI BIJI TANAMAN ADAS
(*Foeniculum vulgare*) TEHADAP KEMATIAN LARVA *Aedes aegypti*”**

adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 30 September 2019



Amarullah Wahyu Etdi

PRAKATA

Assalaamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Alhamdulillahirabbil 'alamiin, segala puji syukur kepada Allah *subhanahu wata'ala* yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Efek Pemberian Minyak Atsiri Biji Tanaman Adas (*Foeniculum Vulgare*) Terhadap Kematian Larva *Aedes Aegypti*.”

Shalawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad *shalallahu 'alaihi wassalam* beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunnahnya. Semoga di hari kiamat nanti diakui sebagai umatnya dan mendapatkan syafa'atnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi tugas dan melengkapi persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan skripsi ini.
2. dr. Menik Sahariyani, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I yang telah sabar dan penuh kesungguhan memberikan bimbingan, saran, dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.
3. Dina Fatmawati, S.Si, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar dan penuh kesungguhan memberikan bimbingan, saran, dan

dorongan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.

4. dr. Afridatul Luailiyah, MHPE selaku Dosen Penguji I yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan dalam perbaikan skripsi ini kepada penulis.
5. dr. H. Masyhudi AM, M.Kes, selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan dalam perbaikan skripsi ini kepada penulis.
6. Wahid Muhaimin, S.Farm, selaku analis laboratorium fitokimia Universitas Wahid Hasyim, Semarang yang telah banyak membantu penelitian ini.
7. Arum Triyas Wardani, S.Farm, selaku analis laboratorium pestisida botani Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Vektor dan Reservoir Penyakit, Salatiga yang telah banyak membantu penelitian ini.
8. Kedua orang tua tercinta saya, Ir. Wahyudi, ST, dan S. Wahyuningsih, S.Pd, adik saya, Amira Khamila Wahyu Ening dan Amira Khamila kholifia Wahyu Ening serta keluarga besar yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan baik secara moral, material, maupun spiritual yang tiada henti dan penuh kasih sayang dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman seperjuangan dr. Try Arie Ichwanie, dr. Afika Alam Mahardika dan dr. Muhammad Emeraldy yang selalu memberikan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan penulis bila skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Semarang, September 2019

Penulis