

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus*)
TERHADAP VIABILITAS LARVA *Aedes aegypti*
Studi Eksperimental Secara In Vitro**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

DURRAH FARARESA

30101306922

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

Skripsi

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus*) TERHADAP
VIABILITAS LARVA *Aedes aegypti*
Studi Eksperimental Secara In Vitro**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**DURRAH FARARESA
30101306922**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 2 Maret 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

dr. Hj. Oathrunnada Djam'an, M.Si. Med.

Anggota Tim Penguji I

dr. Menik Sahariyani, M.Sc.

Pembimbing II

Dr. dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M. Kes.

Anggota Tim Penguji II

Dr. dr. H. Taufiqurrachman, M.Kes.,Sp.And.

Semarang, 2 Maret 2017



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Durrah Fararesa**

NIM : **30101306922**

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PENGARUH EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus*)
TERHADAP VIABILITAS LARVA *Aedes aegypti* Studi Eksperimental
Secara In Vitro”**

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, 2 Maret 2017



Durrah Fararesa

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan ridho-Nya, sehingga usulan penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah dengan judul, “**PENGARUH EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus*) TERHADAP VIABILITAS LARVA *Aedes aegypti* Studi Eksperimental Secara In Vitro**” ini dapat terselesaikan.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF .,SH, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr. dr. Joko Wahyu W, M. Kes., selaku koordinator kegiatan ilmiah.
3. Dr. dr. H. Imam Djamaludin Mashoedi, M.Kes.Epid dan dr. Qathrunnada Djam'an, M.Si.Med, selaku dosen pembimbing I dan Dr. dr. Joko Wahyu W, M. Kesesebagai pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan serta membimbing penulis hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Menik Sahariani, M.Sc. dan Dr. dr. H. Taufiqurrachman, M.Kes., Sp.And, selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Kedua orang tua Ir. Satrijo Prajitno dan Dra. Retno Ujiati, dan saudara-saudara Hibatul Hakim dan Fauzan Zakiri, terima kasih yang tulus dan ikhlas atas kasih sayang, dukungan serta doa dan materi yang tiada henti.
6. Mega Puspita S atas kerjasama, bimbingan, doa dan motivasinya hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman Maya Oktaviani B, Indah Wardani, Vidini Kusuma A, Putri Renita P, dan teman-teman lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu atas segala dukungan, bimbingan dan motivasinya kepada penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas dukungan dan motivasinya kepada penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan referensi ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, Februari 2017

Penulis

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“Barang siapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan itu adalah
untuk dirinya sendiri” (QS. Al-Ankabut: 6)

Persembahan

Skripsi ini saya persembahkan untuk

Kedua orang tua tercinta:

Ir. Satrijo Prajitno dan Dra Retno Ujiati

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Durrah Fararesa

NIM : 30101306922

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

PENGARUH EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus*) TERHADAP VIABILITAS 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, 13 Maret 2017



Durrah Fararesa

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Durrah Fararesa

NIM : 30101306922

Program Studi : Fakultas Kedokteran

Fakultas : Kedokteran Umum

Alamat Asal : Jalan Sanggung Barat I no 153 Jatingaleh, Candisari, Semarang

No. HP / Email : 089654677939 / durrahfararesa@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi~~* dengan judul :

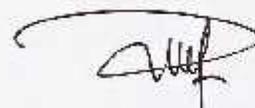
PENGARUH EKSTRAK DAUN KATUK (*Sauropus androgynus*) TERHADAP VIABILITAS
LARVA *Aedes aegypti*

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 13 Maret 2017

Yang menyatakan,



Durrah Fararesa

*Coret yang tidak perlu