

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK UBI JALAR JINGGA (*Ipomoea
batatas L.*) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**
Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) yang dipapar Asap Rokok

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Dwi Ayu Noviana

30101306925

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2017

SKRIPSI
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK UBI JALAR JINGGA
(*Ipomoea batatas L.*) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA
Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) yang dipapar Asap Rokok

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

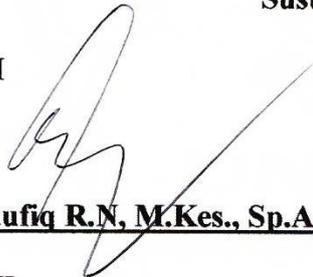
Dwi Ayu Noviana

30101306925

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Februari 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

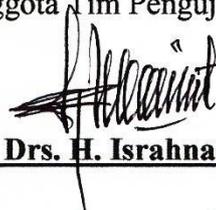
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. dr. H. Taufiq R.N., M.Kes., Sp.And

Anggota Tim Penguji



Dr. Drs. H. Israhnanto Isradji, M.Si

Pembimbing II



Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si



Dr. Hj. Siti Thomas Zulaikha, SKM, M.Kes

Semarang, 03 Maret 2017



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwi Ayu Noviana

NIM : 30101306925

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK UBI JALAR JINGGA (*Ipomoea batatas L.*) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA
Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*) yang dipapar Asap Rokok”.**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran 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 menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 24 Februari 2017



Dwi Ayu Noviana

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Pengaruh Pemberian Ekstrak Ubi Jalar Jingga (*Ipomoea batatas L.*) Terhadap Konsentrasi Spermatozoa**, Studi Eksperimen pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) yang di paparkan Asap Rokok”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan skripsi, penulis mendapat bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, S.H, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. Dr. dr. H. Taufiq R. Nasihun, M.Kes., Sp.And dan Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi.

3. Dr. H. Israhnanto Isradji, M.Si. dan Dr. Siti Thomas Zulaikha, SKM, M.Kes sebagai anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi terselesaikan.
4. Seluruh staff Laboratorium Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang yang telah membantu dalam penelitian.
5. Ayah (Ruspendi), mamah (Rina Purnayanti), teteh (Usri Yana Utami), adik (Ahmad Mu'thi), dan keluarga besar Sukarta – Ishak Jawiha terima kasih atas semangat dan do'a yang tiada henti sehingga skripsi dapat terselesaikan.
6. Teman seperjuangan skripsi Lintang Laila Rizqy dan Nor Anisatun Nida atas dukungan semangat dan kerjasamanya.
7. Teman dan sahabat Kost Jasmine, Cardio, Ala Kadarnya, LC, Sucil, Sandif dan semua pihak yang telah ikut membantu terselesainya skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 24 Februari 2017

Penulis

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DWI AYU NOVIANA

NIM : 30101306925

Program Studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Kp. Leuweung kolot girimulya cibungbulang Bogor

No. HP / Email : 085694591546/ dwiayunovianacardio@yahoo.com

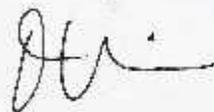
Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK UBI JALAR JINGGA (*Ipomoea batatas* L.) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA 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/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 29 Maret 2017

Yang menyatakan,



DWI AYU NOVIANA

*Coret yang tidak perlu