

PENGARUH PERASAN BUAH MARKISA KUNING (*Passiflora edulis f. flavicarpa*) TERHADAP PROLIFERASI LINI SEL KANKER SERVIKS

HeLa

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh:

Zumala Anissa Fitri

30101407354

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2018

SKRIPSI

PENGARUH PERASAN BUAH MARKISA KUNING (*Passiflora edulis f. flavicarpa*)

TERHADAP PROLIFERASI LINI SEL KANKER SERVIKS HeLa

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zumala Anissa Fitri

30101407354

telah dipertahankan oleh dewan penguji
pada tanggal 2 Februari 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

susunan tim penguji

Pembimbing I,



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

Anggota Tim Penguji



Dina Fatmawati, S.Si, M.Sc.

Pembimbing II,



Dr. Hj. Atina Husaana, M.Si.Apt.



dr. H. Sumarno, M.Si. Med., Sp. PA.

Semarang, Februari 2018

Fakultas kedokteran

Universitas islam sultan agung

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Zumala Anissa Fitri

NIM : 30101407354

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

PENGARUH PERASAN BUAH MARKISA KUNING (*Passiflora edulis f. flavicarpa*) TERHADAP PROLIFERASI LINI SEL KANKER SERVIKS

HeLa

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, Februari 2018

Yang menyatakan



Zumala Anissa Fitri

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Zumala Anissa Fitri
NIM	: 30101407354
Program Studi	: Kedokteran Umum
Fakultas	: Kedokteran
Alamat Asal	: Jalan Welahan RT 04 RW 02 Kelurahan Welahan Kecamatan Welahan. Jepara
No. HP / Email	: 082220233365 / zumalanissa@yahoo.com

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

**Pengaruh Perasan Buah Markisa Kuning (*Passiflora edulis f. flavicarpa*)
Terhadap Proliferasi Lini Sel Kanker Serviks HeLa**

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, 23 Februari 2018

Yang menyatakan

A 6000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL', 'TGL. 20', '95AAAAF439132898', '6000', and 'ENAM RIBURUPIAH'.

Zumala Anissa Fitri

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabbi lalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH PERASAN BUAH MARKISA KUNING (*Passiflora edulis f. flavicarpa*) TERHADAP PROLIFERASI LINI SEL KANKER SERVIKS HeLa”** ini dapat terselesaikan. Judul skripsi ini merupakan bagian dari penelitian dosen dengan bantuan dana internal Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si. Med. dan Dr. Hj. Atina Husaana, M.Si.Apt. selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi.
3. Dina Fatmawati, S.Si., M.Sc dan dr. Sumarno, M.Si. Med, Sp.PA. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.

4. Seluruh staf Laboratorium Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung dan Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada yang telah membantu dalam penelitian ini.
5. Kedua orang tua saya, Bapak H. Zaenal Abidin dan Ibu Hj. Sri Umaiyah, kakak M. Zulfikar Farobby, adik Zulfikri Amirul Kadafi dan paman Rumani terima kasih atas motivasi, perhatian, dukungan dan do'a yang tiada henti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Serta seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan para pembaca pada umumnya dan khususnya mahasiswa kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 30 Januari 2018

Penulis