

**PENGARUH PERASAN BUAH MARKISA KUNING (*Passiflora edulis*  
*f.flavicarpa*) TERHADAP PROLIFERASI LINI SEL KANKER  
PAYUDARA T47D**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh:

**Enggar Widya Rahmawati**

**30101407177**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2018**

**SKRIPSI**

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

**TERHADAP PROLIFERASI LINI SEL KANKER PAYUDARA T47D**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Enggar Widya Rahmawati**

**30101407177**

telah dipertahankan oleh dewan penguji

pada tanggal 2 Februari 2018

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

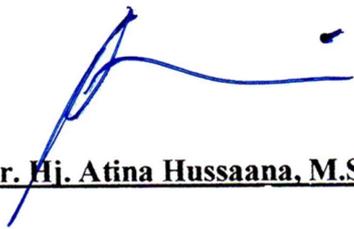
**susunan tim penguji**

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



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

Anggota Tim Penguji



**Dina Fatmawati, S.Si, M.Sc.**



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

Semarang, 21 Februari 2018

Fakultas kedokteran

Universitas islam sultan agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Enggar Widya Rahmawati

Nim : 30101407177

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmah yang berjudul :

**“PENGARUH PERASAN BUAH MARKISA KUNING (*Passiflora edulis f.flavicarpa*) TERHADAP PROLIFERASI LINI SEL KANKER PAYUDARA T47D”**

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

Semarang, 21 Februari 2018

  
**Enggar Widya Rahmawati**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Enggar Widya Rahmawati
NIM	:	30101407177
Program Studi	:	Kedokteran Umum
Fakultas	:	Kedokteran
Alamat Asal	:	Limbangan RT 13B RW 05 Watumalang Wonosobo
No. HP / Email	:	085726000844 / <a href="mailto:enggarwidya15@gmail.com">enggarwidya15@gmail.com</a>

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 PAYUDARA T47D**

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, 21 Februari 2018

Yang menyatakan,

Enggar Widya Rahmawati

\*Coret yang tidak perlu

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpah Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Karya tulis ini yang berjudul **“PENGARUH PERASAN BUAH MARKISA KUNING (*Passiflora edulis f.flavicarpa*) TERHADAP PROLIFERASI LINI CELL KANKER PAYUDARA T47D”** disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Judul skripsi ini merupakan bagian dari penelitian dosen dengan bantuan dana internal Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.

Terselesainya penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar- besarnya kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi., SH., Sp. KF selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan karya tulis ilmiah ini.
2. dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si. Med dan Dra. Atina Hussana, M.Si., Apt selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar dan penuh kesanggupan memberikan bimbingan, saran dan dorongan sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
3. Dina Fatmawati, S.Si, M.Sc dan dr. H. Sumarno, M.Si. Med., Sp. PA selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya dalam menguji Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ayahanda dan Ibunda tercinta Drs. H. Rohmadi M.Kes dan Azizah Rahayu S. SiT yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
5. Hilmi Puguh Panuntun dan Ahmad Nasrullah yang telah memberikan dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.

6. Zumala Anissa Fitri, Dena Adelia Damanik dan Qathrunnada Maulidinawati yang telah mendukung penulis dan bersama-sama menyelesaikan Skripsi ini.
7. Cahya, Neva, Hamidatul, Rifdah, Dean, Zulva, Ahmad, Dita, Dias yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
8. Staf Pengurus Laboratorium Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung dan Staf Pengurus Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Gajah Mada yang telah membantu dalam penelitian ini.
9. Keluarga besar Asisten Farmakologi FK UNISSULA, dan semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dan perbaikan. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, sivitas akademik Fakultas Kedokteran UNISSULA dan menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah dan kedokteran.

*Wassalaamu'alaikum Wr.Wb*

Semarang, 15 Februari 2018

Penulis