

**PENGARUH EKSTRAK RAMBUT JAGUNG (*Zea mays* L.) TERHADAP  
PERTUMBUHAN *Propionibacterium acnes***

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar sarjana kedokteran



diajukan oleh

**Fitri Ayu Nurani**

**301.0120.6621**

kepada

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2016**

## SKRIPSI

### PENGARUH EKSTRAK RAMBUT JAGUNG (*Zea mays L.*) TERHADAP PERTUMBUHAN *Propionibacterium acnes*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Fitri Ayu Nurani**

**301.0120.6621**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 12 Februari 2016  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

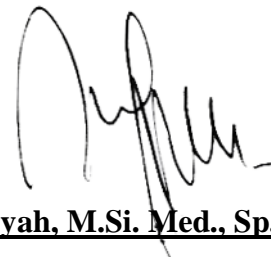
#### Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



**Suparmi, S.Si, M.Si**

Anggota Tim Penguji



**dr. Masfiah, M.Si. Med., Sp.MK**

Pembimbing II



**dr. Hj. Pasid Harlisa, Sp.KK**



**Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes**

Semarang, Februari 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



**dr. H. Iwang Yusuf, M.Si.**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitri Ayu Nurani

Nim : 301.0120.6621

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH EKSTRAK RAMBUT JAGUNG (*Zea mays* L.) TERHADAP  
PERTUMBUHAN *Propionibacterium acnes*”**

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

Semarang, 12 Februari 2016



Fitri Ayu Nurani

## PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH EKSTRAK RAMBUT JAGUNG (*Zea mays* L.) TERHADAP PERTUMBUHAN *Propionibacterium acnes*”** dengan baik. 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 ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, semangat dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Dikti) yang telah membantu dana dalam Program Kreativitas Mahasiswa dengan nomor kontrak 028/SP2H/PKM/K6/KM/2015 tanggal 30 Maret 2015.
2. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Suparmi, S.Si, M.Si, selaku dosen pembimbing I dan dr. Hj. Pasid Harlisa, Sp.KK, selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar memberi ilmu, saran dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

4. dr. Masfiah, M.Si.Med., Sp.MK dan Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes, sebagai anggota tim penguji yang telah memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.
5. Kedua orang tuaku tercinta (Papah Hani Musnadi dan Umma Nursiyati) serta kakak tersayang (Anita Nur Apriliani) terimakasih atas perhatian, pengertian, dukungan, semangat dan doa yang tiada henti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Teman-temanku Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang Arterio12, Rizky Novita, Nita Handini, Henny Kumala, Nadia Rahma, Tanti Setyo, Iftitah, Bhetaria Ayu, Mashita, Putri Kusuma, Fatkhan Baitul dan Kinanthi Asih atas dukungan dan doa yang telah banyak memberikan inspirasi dan motivasi dalam penulisan skripsi ini. Semua pihak yang telah ikut membantu selesainya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, Februari 2016

Penulis