

**PENGARUH EKSTRAK KULIT PISANG MAS (*Musa acuminata* AA)**

**TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus***

**Studi Eksperimental In Vitro Pisang Mas (*Musa acuminata* AA) terhadap**

***Staphylococcus aureus***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



**Oleh:**

**Ryan Primasakti Kurniatio**

**30101507554**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2019**

**SKRIPSI**

**PENGARUH EKSTRAK KULIT PISANG MAS (*Musa acuminata* AA)  
terhadap PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus***

**Studi Eksperimental In Vitro Pisang Mas (*Musa acuminata* AA) terhadap  
*Staphylococcus aureus***

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ryan Primasakti Kurniatio**

**30101507554**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 12 Maret 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

**dr. Mohamad Riza, M.Si**

Anggota Tim Penguji I

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

Pembimbing II

**Drs. Purwito Soegeng P, M.Kes**

Anggota Tim Penguji II

**Dra. Eni Widayati, M.Si**

Semarang, 12 Maret 2019

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ryan Primasakti Kurniatio

NIM : 30101507554

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**PENGARUH EKSTRAK KULIT PISANG MAS (*Musa acuminata* AA)  
TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus***

**Studi Eksperimental In Vitro Pisang Mas (*Musa acuminata* AA) terhadap  
*Staphylococcus aureus***

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, 9 April 2019



(Ryan Primasakti Kurniatio)

## MOTTO

*Bismillah membangun generasi khaira-ummah*

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.*

*Alhamdulillahirabbil'aalamiin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi tepat waktu dengan judul **“PENGARUH EKSTRAK KULIT PISANG (*Musa acuminata* AA) terhadap PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Pendidikan Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Mohamad Riza, M.Si. dan Drs. Purwito Soegeng P, M.Kes selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas segala ketulusan yang diberikan.
3. dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si. Med dan Dra. Eni Widayati, M.Si selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk menguji, memberikan masukan, mengarahkan, dan membimbing hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Ayahanda dr. Nurgiyanto dan ibunda dr. Lilies Indarningsih, atas seluruh kasih sayang, doa, dukungan serta motivasi yang tiada henti selama berada di Fakultas Kedokteran UNISSULA sehingga dapat menyelesaikan pendidikan kedokteran dan skripsi ini.
5. Kembaran Saya Alvian yang selalu memberi motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman seperjuangan dalam menulis skripsi Rizza Zuraida dan Hanief Ulinuha yang berjuang bersama menyelesaikan skripsi ini.

7. Staf Laboratorium Farmasi (Mbak Ninis), Laboratorium Biokimia (Bu Eva) dan Laboratorium Mikrobiologi (Mbak Ita dan Pak Haning) FK UNISSULA yang telah membantu dalam penelitian ini.
8. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat dan memberi wawasan bagi pembaca pada umumnya dan bagi mahasiswa kedokteran pada khususnya.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb*