

**PENGARUH PENAMBAHAN PUTIH TELUR TERHADAP AKTIVITAS
PENISILIN DALAM MENGHAMBAT BAKTERI *Staphylococcus aureus*
YANG RESISTEN PENISILIN**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

Muhammad Abdul Azis

33101300209

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2017

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN PUTIH TELUR TERHADAP AKTIVITAS PENISILIN
DALAM MENGHAMBAT BAKTERI *Staphylococcus aureus* YANG RESISTEN
PENISILIN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Abdul Azis

33101300209

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 29 Maret 2017

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,

3/n


Arifin santoso, M.Sc., Apt

Anggota Tim Penguji



Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt

Pembimbing II,



Hudan Taufiq, M.Sc., Apt



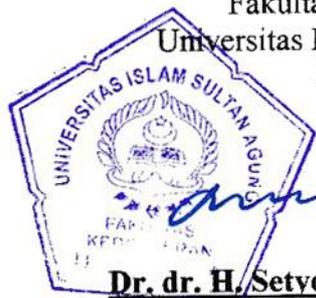
dr. Rahayu, Sp. MK

Semarang, 29 Maret 2017

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Abdul Azis

Nim : 33101300209

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH PENAMBAHAN PUTIH TELUR TERHADAP AKTIVITAS
PENISILIN DALAM MENGHAMBAT BAKTERI *Staphylococcus aureus*
YANG RESISTEN PENISILIN”**

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

Semarang, 24 Maret 2017



Muhammad Abdul Azis

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Abdul Azis
NIM : 33101300209
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran
Alamat Asal : LINK.Tegal Wangi Solor RT.02/06 Rawa Arum Grogol
Kota Cilegon
No HP/ Email : 083895513778/m.azismafaza@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa skripsi dengan judul:

“PENGARUH PENAMBAHAN PUTIH TELUR TERHADAP AKTIVITAS PENISILIN DALAM MENGHAMBAT BAKTERI *Staphylococcus aureus* YANG RESISTEN PENISILIN”

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-esklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan 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 ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi 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,



Muhammad Abdul Azis

PRAKATA



Assalamu'allaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunianya serta taufik sehingga penulis diberi kekuatan dan kelancaran dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam tidak lupa penulis panjatkan kepada junjungan kita baginda besar Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya. Semoga senantiasa kita tetap berada di jalan-Nya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. DR. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Arifin Santoso, M.Sc, Apt, selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dalam skripsi ini.
3. Bapak Hudan Taufiq, M.Sc.,Apt, selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan motivasi, semangat, dan arahan dengan sabar dalam proses jalannya skripsi ini sehingga penyusunan Skripsi ini dapat selesai.

4. Ibu Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt, selaku Dosen penguji I yang telah membimbing dan memberikan motivasi, semangat, dan arahan dengan sabar dalam proses jalannya skripsi ini sehingga penyusunan Skripsi ini dapat selesai.
5. Ibu Dr. Rahayu, Sp.Mk, selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran agar Skripsi ini menjadi lebih baik.
6. Keluarga yang tercinta, terutama ibu dan bapak tersayang Rohayati dan Kusmaryanto, serta adik saya (Muhammad Abduh Jabir) yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan dukungan baik secara moral, material dan spiritual selama penyusunan Skripsi ini.
7. Keluarga besar saya, Farmasi angkatan 2013 “JASMINUM SAMBAC” yang selalu tulus ikhlas mendukung dan membantu penulis. Tanpa kalian penulis takkan ada artinya.
8. Kepada teman teman dan sahabat-sahabatku Rizky Widjaya, Fiki Bin Rungga, Rochman Putra Perdana, Karina, Lira Riski Kusuma Wardani, Akhdan Sultrawan, Fikri Haikal, Ardhan Syahreza, Abdullah Nugraha, Muklis Muta'alimin, Eko Prandika, Fajar Nur Khotim, Cahyo Dwi Budinto, M Dwi Yulianto yang senantiasa membantu dan memberikan bantuan dan semangat selama penyelesaian Skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik materiil dan spiritual dalam penulisan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat diharapkan demi

kemajuan dan kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Harapan penulis semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya serta perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan pada khususnya. amiiin
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 24 Maret 2017

Penulis