

PENGARUH ANTOSIANIN BERAS KETAN HITAM TERHADAP

KADAR BILIRUBIN SERUM

*Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi
Parasetamol*

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Ahmad Hilmi Fahmi

30101206596

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

SKRIPSI

**PENGARUH ANTOSIANIN BERAS KETAN HITAM TERHADAP KADAR
BILIRUBIN SERUM**

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi
Parasetamol**

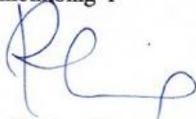
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ahmad Hilmi Fahmi
30101206596

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal : 15 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



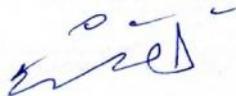
dr. Nurina Tyagita, M.Biomed

Anggota Tim Penguji



dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med, Sp.PK

Pembimbing II



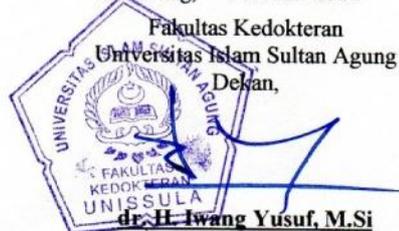
dr. Hj. Oathrunnada Djam'an, M.Si, Med



Suparni, S.Si, M.Si

Semarang, Februari 2016

Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ahmad Hilmi Fahmi

NIM : 30101206596

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH ANTOSIANIN BERAS KETAN HITAM TERHADAP
KADAR BILIRUBIN SERUM**

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi
Parasetamol”

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 melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Semarang, 15 Februari 2016



Ahmad Hilmi Fahmi

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpah Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Antosianin Beras Ketan Hitam Terhadap Kadar Bilirubin Serum” disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar- besarnya kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan skripsi ini.
2. dr. Nurina Tyagita, M.Bmd dan dr.Hj.Qathrunnada Djam'an, M.Si, Med, selaku dosen pembimbing yang telah sabar dan penuh perhatian dalam memberikan bimbingan, saran dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini dapat selesai.
3. dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med, Sp.PK dan Suparmi, S.Si, M.Si, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya dalam menguji skripsi ini.

4. Drs.H.Istajib AS dan Dr.Hj.Alif Noor Hidayati,M.Pd selaku orangtua dan segenap keluarga penulis yang selalu memberi dukungan materiil dan moril serta doa dalam penyelesaian skripsi ini
5. Fierly Damayanti S yang selalu memberi dukungan semangat dalam penyelesaian skripsi ini
6. Keluarga Besar Asisten Laboratorium Farmakologi FK UNISSULA, UMAC, BAI FK UNISSULA, GPWSA PASKIBAR SMA N 3 Semarang 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.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, civitas akademika FK UNISSULA dan menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah dan kedokteran.

Wassalaamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 15 Februari2016

Penulis