

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

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

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Hana Nisrina Almas

30101206636

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

SKRIPSI

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

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

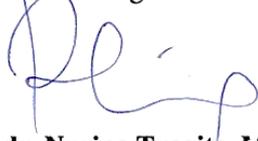
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Hana Nisrina Almas
30101206636**

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

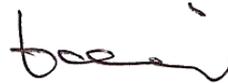
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



dr. Nurina Tyagita, M.Biomed

Anggota Tim Penguji



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

Pembimbing II



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



Suparmi, 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 di bawah ini :

Nama` : Hana Nisrina Almas

NIM : 30101206636

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH ANTOSIANIN BERAS KETAN HITAM TERHADAP
KADAR SGPT 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 terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 15 Februari 2016



Hana Nisrina Almas

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpah Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

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

Penyusunan skripsi ini selesai 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.
2. dr. Nurina Tyagita, M.Biomed; dan dr. Hj. Qathrunnada Djam'an, M.Si.Med selaku dosen pembimbing I dan Iiyang telah meluangkan waktu, memberikan banyak masukan dan dukungan dalam membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med, Sp.PK; Suparmi, S.Si., M.Si selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu, memberikan banyak masukan dan dukungan dalam membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Ayahanda H. Mohamad Ribath, S.H, M.H.; Ibunda Hj. Indah Kusumawati, S.SiT, S.KM., M.Kes; Candra Muhammad Yusuf Hidayatullah; Yolanda

Aprilia Savitri, S.T.; dan keluarga besar yang telah memberikan kasih sayang, mencukupi segala fasilitas, memberikan dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.

5. Aeny, Brilian, Cyntia, Dwi Putri, Endah, Fierly, Fizha, Hanny, Hanum, Hesti, Imada, Izza, Karom, Kinan, Naely, dan Rima atas segala dukungan dan doa kepada penulis.
6. Ahmad Hilmi Fahmi, Aria Hendra Kusuma, Arif Wicaksana, Erina Dyah Prilanita, Naela Nabiela, Novita Winda, dan Putri Kusuma Wardani yang telah mendukung dan mendoakan penulis selama penyusunan skripsi ini.
7. Staf Pengurus Laboratorium Kimia, Laboratorium Biologi, dan Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung atas segala bantuan dan fasilitas yang menunjang selama penelitian.
8. Asisten Farmakologi FK UNISSULA dan ARTERIO 2012 atas dukungan dan doanya selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari akan segala keterbatasan dalam penulisan skripsi ini, sehingga diharapkan masukan dan saran dari para pembaca agar skripsi ini dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu kedokteran. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Semarang, 15 Februari 2016

Penulis