

**PENGARUH PEMBERIAN GLUKOMANAN PORANG
(*Amorphophallus muelleri* Blume) TERHADAP KADAR C-REACTIVE
PROTEIN (CRP)**

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur *SpragueDawley* dengan
Diet Tinggi Karbohidrat dan Tinggi Lemak**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Silfia Fiky Azzahra

30101607738

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2020

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN GLUKOMANAN PORANG
(*Amorphophallus muelleri* Blume) TERHADAP KADAR C-REACTIVE
PROTEIN (CRP)**

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley dengan
Diet Tinggi Karbohidrat dan Tinggi Lemak**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Silfia Fiky Azzahra

30101607738

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 03 Desember 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



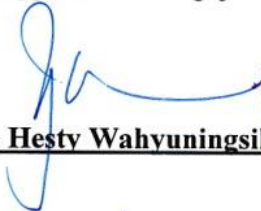
Azizah Hikma Safitri, S.Si, M.Si

Pembimbing II



dr. Nurina Tyagita, M.Biomed

Anggota Tim Penguji



dr. Hesty Wahyuningsih, M.Si, Med



dr. Menik Sahariyani, M.Sc

Semarang, 30 JAN 2020
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Silfia Fiky Azzahra**

Nim : **30101607738**

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

“PENGARUH PEMBERIAN GLUKOMANAN PORANG (*Amorphophallus muelleri* Blume) TERHADAP KADAR C- REACTIVE PROTEIN (CRP) Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley dengan Diet Tinggi Karbohidrat dan Tinggi Lemak”

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, Desember 2019



Silfia Fiky Azzahra

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Glukomanan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Terhadap Kadar *C-Reactive Protein* (CRP) Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley dengan Diet Tinggi Karbohidrat dan Tinggi Lemak” dengan baik. Skripsi ini dibuat dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik tidak lepas dari doa, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi,SH, Sp.KF, selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Azizah Hikma Safitri, S.Si, M.Si selaku pembimbing I dan dr. Nurina Tyagita, M.Biomed selaku pembimbing Iiyang telah banyak menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan dalam menyusun skripsi ini.
3. dr. Hesty Wahyuningsih, M.Si, Med selaku penguji I dan dr. Menik Sahariyani, M.Sc selaku dosen penguji Iiyang telah berkenan untuk menguji

penulisan skripsi dan memberikan saran perbaikan untuk penyempurnaan penelitian.

4. Bapak Ir. H. Sutriyono dan Ibu Ir. Hj. Nur Asiyah selaku orang tua saya serta Talita Failasufa, S. E selaku kakak tercinta yang senantiasa mencurahkan kasih sayang dan pengorbanannya dalam bentuk do'a, motivasi, nasihat, serta hal lainnya yang mampu membangkitkan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Terima kasih untuk sahabat seperbimbingan saya Aulia Maharani, Luluk Silvia, Gratify Ayu Dwi Anjani, dan Lintang Nur Cahya (Pembalap Porang) serta kelompok Okra yang sudah memberikan doa, dukungan serta berjuang bersama dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Terima kasih untuk sahabat saya Nabucin, Asoy, Khumik, Linduy, Shelluy, Rendika, Verina, Omnigras, Asisten Biokimia 2016-2018, sejawat FK UNISSULA angkatan 2016 "CRANIUM" 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 kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan khususnya di bidang kedokteran.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Semarang, Desember 2019

Penulis