

**PENGARUH GLUKOMANAN PORANG TERHADAP
KADAR *SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD)*
(Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar
yang Diinduksi *Streptozotocine-Nicotinamide (STZ-NA)*)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh :

Shaffira Salviana Rachmadewi

30101700164

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2021

Skripsi

**PENGARUH GLUKOMANNAN PORANG TERHADAP
KADAR *SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD)*
(Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar
yang Diinduksi *Streptozotocine-Nicotinamide (STZ-NA)*)**

Disusun Oleh :

Shaffira Salviana Rachmadewi

30101700164


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 16 Januari 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

HALAMAN PENGESAHAN


Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,


Digitally signed
by Azizah Hikma
Safitri
Date: 2021.02.04
14:29:45 +07'00'


Azizah Hikma Safitri, S.Si, M.Si

Pembimbing II,



Digitally signed
by Nurina
Tyagita
Date: 2021.02.02

dr. Nurina Tyagita, M.Biomed

Anggota Tim Penguji


Digitally signed
by Andina Putri
Aulia
Date: 2021.02.01
18:37:48 +07'00'

dr. Andina Putri Aulia, M.Si



dr. Durrotul Djannah, Sp.S

Semarang, 16 Januari 2021
Fakultas kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shaffira Salviana Rachmadewi

NIM : 30101700164

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

PENGARUH GLUKOMANNAN PORANG TERHADAP KADAR

SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD)

(Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi

Streptozotocine-Nicotinamide (STZ-NA))

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

Semarang, 16 Januari 2021



Shaffira Salviana Rachmadewi

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar tanpa suatu halangan apapun.

Skripsi yang berjudul "Pengaruh Glukomannan Porang Terhadap Kadar *Superoxide Dismutase (SOD)*, (Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi *Streptozotocine-Nicotinamide (STZ-NA)*)" disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Penelitian ini merupakan bagian dari penelitian payung dosen yang didanai dengan dana penelitian internal FK Unissula tahun ajaran 2019/ 2020.

Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya dengan dukungan penuh dari orang-orang disekeliling dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Ibu Azizah Hikma Safitri, S.Si, M.Si dan dr. Nurina Tyagita, M.Biomed selaku Dosen pembimbing yang telah sabar dan meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga skripsi ini dapat selesai.
3. dr. Andina Putri Aulia dan dr. Durrotul Djannah Sp.S selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktunya dalam menguji dan memberi kritik juga saran untuk skripsi ini.
4. Orang tuaku Ayah Soerachmad Adi Wahjono, ibu Lena Soenardewi, saudaraku Evansyah Salviano Rachmadewa dan Kevinansyah Salviano Rachmadewa yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, untaian doa yang tiada henti juga dukungan penuh dalam bentuk materiil maupun non materiil.

5. Retna Malikhatul Muna, Vishal Fachrezi, Krama Setia R, Raden Ilham Fairza, Nadya Aulia, Bennada Rizky, Aurellia Deasy, Safira Risqiana, Ismi Adilla dan Afifah yang selalu menemani dan dengan membantu dalam setiap kesulitan serta semua pihak yang telah ikut membantu terselesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan yang harus diperbaiki dan masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu disini penulis memohon kritik dan saran agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua masyarakat, khususnya civitas academia FK UNISSULA dan dapat menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 16 Januari 2021

Penulis

