

**EFEK PROTEKSI MINYAK HATI IKAN COD DAN SINAR UVB
TERHADAP DIAMETER GLOMERULUS GINJAL
Studi Eksperimental pada Tikus Sprague Dawley Jantan yang
Diinduksi Streptozotocin (STZ)**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar sarjana kedokteran



Oleh :

Ajillia Sehana Paramudita

301.0120.6581

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

SKRIPSI

**EFEK PROTEKSI MINYAK HATI IKAN COD DAN SINAR UVB TERHADAP
DIAMETER GLOMERULUS GINJAL**
Studi Eksperimental pada Tikus Sprague Dawley Jantan yang Diinduksi
Streptozotocin (STZ)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Ajillia Sehana Paramudita

301.0120.6581

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 07 Januari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

dr. Susilorini, M.Si.Med., Sp. PA

Pembimbing II

Dr. Afina Husaana, M.Si.Apt

Anggota Tim Penguji I

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

Anggota Tim Penguji II

dr. Menik Sahariyani, M.Sc

Semarang, Januari 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ajillia Sehana Paramudita

Nim : 30101206581

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“EFEK PROTEKSI MINYAK HATI IKAN COD DAN SINAR UVB
TERHADAP DIAMETER GLOMERULUS GINJAL
Studi Eksperimental pada Tikus Sprague Dawley Jantan yang
Diinduksi Streptozotocin (STZ)”**

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, 20 Januari 2016



Ajillia Sehana Paramudita

PRAKATA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirrabbi'l'amin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas anugerah dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis sadari, sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Susilorini, M.Si Med, Sp.PA dan Dr. Atina Husaana, M.Si.Apt, selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar dan pengertian meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. dr. Qathrunnada Djam'an, M.Si.Med., dan dr. Menik Sahariyani, M.Sc selaku dewan penguji yang telah sabar dan pengertian mengarahkan, memberi masukan kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Ayahanda Kasnawi dan Ibunda Untarti tercinta untuk kasih sayang, restu, dukungan dan doa yang tiada henti hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Adik tercinta Elang Kuncoro Jati dan Shema Selsia Ardiansyah untuk setiap keceriaan yang menjadi sumber semangat penulis.

6. Rekan-rekan penelitian Laudzakhansa, Lana Adila, Adib Zain untuk kerja keras, semangat dan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.
7. Sahabat penulis Rizqi Maula Afif, Amelia, Andin, Laily, Nia, Dara, Farah, Thariq dan JASMINE yang telah mendukung terselesaikannya skripsi ini.
8. Staf Pengurus Laboratorium Biologi, Laboratorium Patologi Anatomi dan Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian ini.
9. Asisten Patologi Anatomi FK UNISSULA, keluarga besar PSFK UNISSULA dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Besar harapan penulis akan datangnya kritik dan saran untuk melengkapi skripsi ini yang masih jauh dari kata sempurna. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi inspirasi di waktu mendatang.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, Januari 2016

Penulis