

**PENGARUH MINYAK HATI IKAN COD DAN SINAR UVB TERHADAP
GAMBARAN HISTOPATOLOGI HEPAR**

**Studi Eksperimental pada Tikus Sprague Dawley Jantan yang
Diinduksi Streptozotocin (STZ)**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar sarjana kedokteran



Oleh:

Adib Asshiyamun Nasikh Zain

3010.120.6776

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2016

SKRIPSI

**PENGARUH MINYAK HATI IKAN COD DAN SINAR UVB TERHADAP
GAMBARAN HISTOPATOLOGI HEPAR**

Studi Eksperimental pada Tikus Sprague Dawley Jantan yang Diinduksi
Streptozotocin (STZ)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Adib Asshiyamun Nasikh Zain

3010.120.6776

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Anggota Tim Penguji

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

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

Pembimbing II

dr. H. Hadi Sarosa, M.Kes

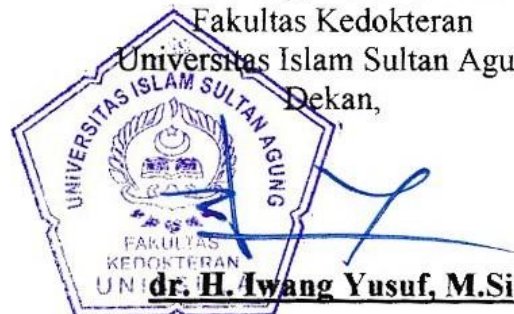
dr. Menik Sanariyani, M.Sc.

Semarang, Maret 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Awang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adib Asshiyamun Nasikh Zain

NIM : 30101206776

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PENGARUH MINYAK HATI IKAN COD DAN SINAR UVB TERHADAP
GAMBARAN HISTOPATOLOGI HEPAR.**

**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 karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, Maret 2016



(Signature)
Adib Asshiyamun Nasikh Zain

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbilalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“PENGARUH MINYAK HATI IKAN COD DAN SINAR UVB TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI HEPAR** Studi Eksperimental pada Tikus Sprague Dawley Jantan yang Diinduksi Streptozotocin (STZ)” ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terima kasih 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. Hadi Sarosa, M.Kes. selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. dr. Qathrunnada Djam'an, M.Si.Med., dan dr. Menik Sahariyani, M.Sc selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.

4. Ayahanda Mustofa A. Hadi dan Ibunda Umi Hanik yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
5. Insy Mardiyah Tamami, Laudzakhansa, Ajillia Sehana, Lana Adhila, Gita Dwi yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Staf Pengurus Laboratorium Biologi, Laboratorium Patologi Anatomi dan Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam penelitian ini.
7. Asisten Patologi Anatomi FK UNISSULA, Anggota ikhwan BAI FK UNISSULA, dan semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis hanya bisa berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, Maret 2016

Penulis