

**PENGARUH AKTIVITAS FISIK BERAT TERHADAP
KADAR KORTISOL DAN JUMLAH LEUKOSIT PADA
MENCIT BALB/c JANTAN**

TESIS



Oleh

MUSHIDAH

MBK.14.3.01.0040

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOMEDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG 2016**

PENGARUH AKTIVITAS FISIK BERAT TERHADAP KADAR KORTISOL DAN JUMLAH LEUKOSIT PADA MENCIT BALB/c JANTAN

TESIS

Disetujui oleh Dewan Penguji tesis
Pada tanggal 12 Februari 2016
memenuhi persyaratan Pendidikan Program Studi Biomedik

Oleh

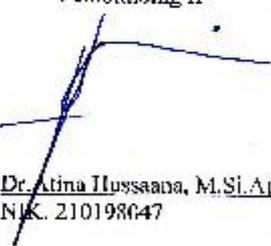
Mushidah
MBK.14.301.0040

Menyetujui,
Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. dr. H. Taufiq R. Nasib, M. Kes. Sp. And
NIK. 220186022


Dr. Atina Husaana, M. Si. Apt
NIK. 210198647

Mengetahui,
Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik,
Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung




Dr. dr. H. C. Abdijah, M. Kes
NIK. 210186023

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mushidah

MBK : 14.301.0040

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis yang berjudul :

**PENGARUH AKTIVITAS FISIK BERAT TERHADAP KADAR
KORTISOL DAN JUMLAH LEUKOSIT PADA MENCIT BALB/c
JANTAN**

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

Semanang, Februari 2016



(Mushidah)

RIWAYAT HIDUP SINGKAT

A. Identitas

Nama : Mushidah
MBK : 14.301.0040
Tempat/Tgl lahir : Kendal, 09 Oktober 1972
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Krajan kulon 2 Kaliwungu : Lulus tahun 1986
2. MTS MA'AHID Kudus : Lulus tahun 1989
3. MA MA'AHID Kudus : Lulus tahun 1992
4. AAK Muhammadiyah Semarang : Lulus tahun 1995
5. D4 Analis Kesehatan UNIMUS : Lulus tahun 2011
6. Magister Biomedik FK UNISSULA : 2014 – 2016

C. Riwayat Keluarga

1. Nama Ayah : Sakdun
2. Nama Ibu : Afu'ah
3. Nama Suami : Masduki
4. Nama Anak : Aqila Hidayah Khairinnisa

KATA PENGANTAR

Rasa syukur dipanjatkan kehadirat Allah Subhannahuwataala atas limpahan rahmat dan anugerahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Pengaruh Aktivitas Fisik Berat Terhadap Kadar Kortisol dan Jumlah leukosit pada Mencit BALB/c Jantan”.

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar derajat sarjana S2 Biomedik Program Pasca Sarjana Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari tugas ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Kepada Dr.dr.H.Taufiq R. Nasihun,M.Kes,SpAnd sebagai dosen pembimbing utama dan Dr.Atina Husaana, M.Si.Apt sebagai dosen pembimbing kedua, penulis mengucapkan terima kasih atas bimbingan, sumbangan pikiran serta dorongan semangat dalam penulisan tesis ini :

Dalam kesempatan ini penulis juga menghaturkan terima kasih kepada :

1. Dr.dr.Hj.Chodidjah,M.Kes Ketua Program Studi Magister Biomedik Program Pasca Sarjana Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr.dr.H.ImamD.Mashoedi,M.Kes.Epid,Dr,dr.DjokoTrihadi,Sp.PD,FC CP, Dr.H.Israhnanto Isaradji.MSi selaku Tim Penguji dalam Sidang Tesis, atas saran dan masukan yang sangat bermanfaat untuk penelitian Tesis Penulis.

3. Dr, Hj.Danis Pertiwi,MSi,Med,Sp.PK selaku narasumber yang telah berkenan memberi masukan, arahan dalam penelitian dan penulisan tesis ini.
4. Seluruh dosen serta seluruh staf biomedik Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ilmu dari awal masuk kuliah hingga akhir sehingga memberi wawasan dan bimbingan kepada penulis dalam pelaksanaan tesis ini.
5. Teman-teman Biomedik angkatan 2013 dan 2014.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam Tesis ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat bermanfaat bagi Penulis untuk dapat menjadi lebih baik. Semoga Tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya

Kendal, Februari 2016

Penulis