

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
PENGARUH *INTERMITTENT FASTING* TERHADAP EKSPRESI SIRT-1
JARINGAN LEMAK PADA MENCIT BALB-C

Disusun dan diajukan oleh

Safira Dany

15711212

Telah diseminarkan tanggal: 14 Februari 2019

dan telah disetujui oleh :

Penguji,

Pembimbing Utama,

dr. Titis Nurmasitoh, M. Sc.

dr. Ika Fidianingsih, M. Sc

Ketua Prodi Pendidikan Dokter,

dr. Umatul Khoiriyah, M.MedEd, Ph.D

Disahkan

Dekan,

الجامعة الإسلامية
الإسلامية
الاندونيسية

dr. Linda Rosita, M.Kes., Sp.PK.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Sejauh pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis menjadi acuan dalam naskah ini dan telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 14 Februari 2019

Safira Dany

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Segala puji bagi Allah atas limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengaruh *Intermittent Fasting* Terhadap Ekspresi Sirt-1 Jaringan Lemak Pada Mencit Balb-C”. Sholawat serta salam penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan sahabat, serta pengikutnya hingga akhir zaman.

Tersusunnya karya tulis ilmiah ini tidaklah lepas dari bantuan berbagai pihak dan penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Linda Rosita, M.Kes, Sp.PK selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan penulis kesempatan menempuh studi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia.
2. dr. Umatul Khoiriyah, M.Med.Ed selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter.
3. dr. Ika Fidianingsih, M.Sc selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan arahan, waktu dan ilmu yang begitu berarti, serta kebaikan yang begitu banyak.
4. dr. Titis Nurmasitoh, M.Sc selaku penguji yang telah memberikan masukan, bimbingan dan arahan bagi penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
5. dr. Ika Fidianingsih, M.Sc selaku ketua penelitian payungan yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk terlibat dalam penelitian beliau dan banyak memberikan dukungan kepada penulis.
6. dr. Binta Setya Febriana selaku dosen pembimbing akademik dari penulis yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
7. Orangtua tercinta Kasmudin Situmorang dan Ibu Ririt Kurniasih yang tak henti-hentinya memberikan doa, dorongan dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan studi Pendidikan Dokter dengan baik.

8. Adik – adikku Rofi Kurnia Subarkah Situmorang dan Muhammad Leon Triska Situmorang yang selalu memberikan motivasi agar penulis tidak patah semangat terimakasih atas doa dan motivasinya. Semoga Allah memudahkan segala urusan kalian.
 9. Sahabat-sahabat penulis, Raakuma Ayuzahra, Meilantri Rohma, Bella Maharany dan Khalda Marwah Hakiki yang selalu mendukung penulis untuk segera menyelesaikan studi.
 10. Teman-teman semasa SMA yang selalu mendukung saya dan selalu mendengar keluhan saya semasa merantau Cindy Nadapdap, Ingrid Marty, Febby Nabila, Cahyo Prabowo, Indira Safira, dan Adjie Hari.
 11. Teman-temanku seperjuangan dalam penelitian payung yang senantiasa saling mengingatkan dan memberikan kerja sama selama penelitian berlangsung.
- Semoga Allah membalas kebaikan yang telah penulis terima dengan kebaikan yang berlipat ganda. Semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi kita.

Yogyakarta, 14 Februari 2019

Safira Dany