

**PENGARUH VARIASI ASUPAN KALORI TERHADAP KADAR C  
*REACTIVE PROTEIN***

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur *Sprague dawley***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**ANDRI FAJAR ASRORI**

**30101407135**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2018**

Skripsi

**PENGARUH VARIASI ASUPAN KALORI TERHADAP KADAR C  
REACTIVE PROTEIN**

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur *Sprague dawley***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

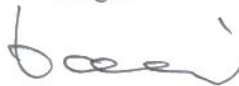
**Andri Fajar Asrori**

**30101407135**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 19 Februari 2018  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med, Sp.PK**

Anggota Tim Penguji I



**dr. Nurina Tyagita, M.Biomed**

Pembimbing II



**Dr. Dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes**

Anggota Tim Penguji II



**Dr. Ir. Hj. Titiek S, M.kes**

Semarang, 19 Februari 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



**Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andri Fajar Asrori

NIM : 30101407135

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH VARIASI ASUPAN KALORI TERHADAP KADAR *C*  
*REACTIVE PROTEIN*”**

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur *Sprague dawley***

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, 15 Februari 2018



Andri Fajar Asrori

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillah* rabbil'alam, puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat-Nya penulis telah diberi kesempatan, kesehatan, kesabaran, serta kekuatan sehingga skripsi yang berjudul, **“PENGARUH VARIASI ASUPAN KALORI TERHADAP KADAR C REACTIVE PROTEIN. Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur *Sprague dawley*”** yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang dapat terselesaikan.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp.Fk., S.H, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr.Hj. Danis Pertiwi, M.Si,Med.,Sp.PK dan Dr. dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M. Kes selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan serta membimbing sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
3. dr. Nurina Tyagita, M. Biomed dan Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M. Kes selaku dosen penguji Skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan untuk perbaikan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Bapak Agus Suprpto, Ibu Indriati Pujinigrum serta kedua adik dan seluruh anggota keluarga penulis yang telah memberikan doa, semangat, perhatian, cinta dan kasih sayang serta dukungan baik secara moral maupun material kepada penulis sejak penulis lahir hingga sekarang.

5. Pak Yulianto selaku staf Laboratorium Pusat Studi Pangan dan Gizi (PAU) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta yang telah sangat berjasa membantu dalam melakukan penelitian.
6. Rekan penelitian saya Ratih Kumalasari, Nadhir Athaya Winda, Rinda Irandriana atas dukungan, kerjasama dan bantuannya selama penelitian.
7. Keluarga besar Asisten Laboratorium Patologi Klinik FK Unissula, BEM FK Unissula dan Pengmas BEM FK Unissula atas doa dan dukungannya selama ini.
8. Serta pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan Skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa, berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 15 Februari 2018

Andri Fajar Asrori

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andri Fajar Asrori  
NIM : 30101407135  
Program Studi : Kedokteran Umum  
Fakultas : Kedokteran  
Alamat Asal : Panunggalan Kec. Pulokulon Kab. Grobogan, Jawa Tengah  
No. HP / Email : 08222387737

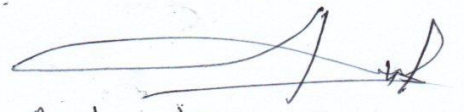
Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir~~/Skripsi/~~Tesis~~/~~Disertasi~~\* dengan judul :

Pengaruh Variasi Asupan Kalori Terhadap  
Kadar C Reactive Protein

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 26 Maret 2018  
Yang menyatakan,

  
Andri Fajar Asrori

\*Coret yang tidak perlu