

**PENGARUH INTENSITAS GORESAN TAHNIK KURMA  
( *Phoenix dactylifera* ) TERHADAP PERSENTASE  $CD4^+$  Darah  
Studi Eksperimental pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)  
Galur Wistar Neonatus**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh :

**Ardo Darma Patria**

**30101407141**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2019**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH INTENSITAS GORESAN TAHNIK KURMA**  
**( *Phoenix dactylifera* ) TERHADAP JUMLAH LIMFOSIT BAYI TIKUS**  
**BARU LAHIR**

**Studi Eksperimental pada Bayi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur**  
**Wistar Baru Lahir**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ardo Darma Patria**

**30101407141**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Juli 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



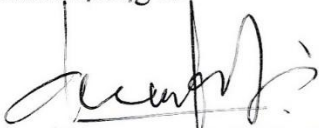
**dr. Hj. Susilorini, M.Si. Med., Sp.PA**

Anggota Tim Penguji



**DR. dr. H. Chodidjah, M. kes**

Pembimbing II



**Dina Fatmawati, S.Si., MSc**



**DR. Ir. Hj. Titiek Sumarawati**

Semarang, .....

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 : Ardo Darma Patria

NIM : 30101407141

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**"PENGARUH INTENSITAS GORESAN TAHNIK KURMA  
( *Phoenix dactylifera* ) TERHADAP PERSENTASE  $CD4^+$  Darah  
Studi Eksperimental pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)  
Galur Wistar Neonatus"**

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, 27 Juli 2019



Ardo Darma Patria

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahirabbil'alamin, 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 INTENSITAS GORESAN TAHNIK KURMA (*Phoenix dactylifera*) TERHADAP PERSENTASE  $CD4^+$  DARAH. STUDI EKSPERIMENTAL PADA TIKUS PUTIH (*RATTUS NORVEGICUS*) GALUR WISTAR NEONATUS**" yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang telah diselesaikan dengan baik.

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 sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hj. Susilorini, M.Si. Med., Sp.PA, dosen pembimbing satu dalam penelitian ini, yang telah memberikan bimbingan, wawasan, arahan, motivasi, dan meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.

3. Dina Fatmawati, S.Si., MSc, dosen pembimbing dua dalam penelitian ini, yang telah memberikan bimbingan, wawasan, arahan, motivasi, dan meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
4. DR. dr. Hj. Chodidjah, M. kes, selaku dosen penguji pertama, yang telah memberikan bimbingan untuk perbaikan dan penyelesaian Skripsi ini
5. DR. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M. kes, selaku dosen penguji kedua, yang telah memberikan bimbingan untuk perbaikan dan penyelesaian Skripsi ini.
6. Teman teman kelompok penelitian ini, atas perjuangan dan kebersamaan dalam mengerjakan penelitian Skripsi ini.
7. Kedua orangtua tercinta, adik, serta keluarga besar , terima kasih atas doa, perhatian, cinta dan kasih sayang, nasihat, kesabaran, fasilitas, dan dukungan yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa, berkenan membalas semua kebaikan serta bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih sangat terbatas dan jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

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, 27 Juli 2019

Penulis