PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BUAH MENGKUDU TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi *Salmonella typhi*

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Kedokteran



oleh:

Dina Nurhayati 30101306918

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017

SKRIPSI PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BUAH MENGKUDU TERHADAP₁ **JUMLAH NEUTROFIL**

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus norvegicus) i yang Diinfeksi Salmonella typhi

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dina Nurhayati 30101306918

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 Januari 2017 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Anggota Tim Penguji

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

dr. Sampurna, M.Kes.

Pembimbing II

Masfiyah, M.Si.Med., Sp.MK.

dr. Andriana, Msi. Med., Sp. THT-KL.

Semarang, 18 Januari 2017

Fakultas Kedokteran

University of the Survey of th Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,

H. Iwang Yusuf, M.Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama

: Dina Nurhayati

NIM

: 30101306918

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

" PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BUAH MENGKUDU TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus norvegicus)
yang Diinfeksi Salmonella typhi"

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, 9 Januari 2017

Dina Nurhayati

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas ridho dan rahmat-Nya, sehingga Skripsi dengan judul, "PENGARUH EKSTRAK BUAH MENGKUDU TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus norvegicus) yang Diinfeksi Salmonella typhi" ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Penulis ingin menyampaikan terima kasih sedalam-dalamnya pada kesempatan ini kepada:

- dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- dr. Hj. Danis Pertiwi, M.Si.Med., Sp.PK. dan dr. Masfiyah, M.Si.Med., Sp.MK., selaku dosen pembimbing I dan dosen Pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini
- dr. H. Sampurna, M.Kes. dan dr. Andriana, M.Si. Med., Sp.THT selaku dosen penguji I dan dosen penguji II yang telah memberikan masukan dan kritikan yang sangat membangun dalam penulisan Skripsi ini.
- 4. Pak Yuli selaku analis Laboratorium Pangan dan Gizi Pusat Antar Universitas (PAU)

 Universitas Gadjah Mada yang telah membimbing dan membantu selama penelitian.
- 5. Kedua orang tua (Istanto dan Yuli), Saudara saya (Amelia Dwi Permatasari), terimakasih atas kasih sayang, doa, dan dukungan yang tidak pernah berhenti diberikan kepada penulis.
- 6. Teman teman terdekat saya : Pinda Ayu Widiyani, Pratiwi Novianita Zuhri, Tiarska Dara Novelia atas segala doa, motivasi dan dukungan yang tiada henti kepada penulis.

7. Rekan-rekan kelompok penelitian (Davisa Yuly Aghnia, Dewa Ayu Putri Mandalika

Eka, Rikano Lutasema) yang telah banyak memberikan doa, dukungan, semangat

kekompakan dan kerjasamanya...

8. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas

bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat

bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 9 Januari 2017

Penulis

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

| Nama | : Dina Nurhayati |
|----------------|---|
| NIM | : 30101306918 |
| Program Studi | : Kedokteran Umum |
| Fakultas | : Kedokteran |
| Alamat Asal | Dusun Somodipuro RT 3 Rw 7 Desa Bebengan Kecamatan Boja Kabupaten Kendal |
| - | ¥ |
| No. HP / Email | : 081901559959 / dinanurhayati18@gmail.com |

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

"PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BUAH MENGKUDU TERHADAP JUMLAH NEUTROFIL

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus norvegicus) yang Diinfeksi

Salmonella typhi"

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 17 Maret 2017 Yang menyatakan,

Dina Nurhayati

*Coret yang tidak perlu