PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN C DOSIS TINGGI TERHADAP KADAR *INTERLEUKIN-6*, JUMLAH LEUKOSIT DAN TROMBOSIT PADA AKTIVITAS FISIK BERAT

(Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan Galur Wistar)

Tesis

Magister Ilmu Biomedik

Prasasti Sri Utami
MBK. 1914010160

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG 2021

USULAN PENELITIAN
PENGARUH PEMBERIAN VITAMIN C DOSIS TINGGI TERHADAP KADAR *INTERLEUKIN-6*, JUMLAH LEUKOSIT DAN TROMBOSIT PADA AKTIVITAS FISIK BERAT

(Studi Eksperimental Pada Tikus Jantan Galur Wistar)

disusun oleh :

Prasasti Sri Utami
MBK. 1914010160

yang akan dipertahankan di depan Tim Penguji

pada Agustus 2021

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima,

Menyetujui,

Pembimbing

Pembimbing I,	Pembimbing II,
Dr. dr. Chodidjah, M.Kes	Dr.dr.Sri Priyantini Mulyani, Sp.A
NIK. 210186023	NIK. 210186023

Mengetahui,
a.n. Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik
Sekretaris Program Studi Biomedik
Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Dr.Ir.Hj.Titiek Sumarawati M.Kes
NIK. 220198045

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum / tidak diterbitkan, sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Semarang, 21 Agustus 2021

Prasasti Sri Utami

RIWAYAT HIDUP

1. Identitas Diri

Nama	: Prasasti Sri Utami
Tempat / tanggal lahir	: Semarang, 27 Januari 1982
Agama	: Khatolik
Jenis Kelamin	: Perempuan

2. Riwayat Pendidikan Formal

1. TK : Lulus tahun 1988
2. SD N 1 Limbangan : Lulus tahun 1994
3. SMP Domenico Savio Semarang : Lulus tahun 1997
4. SMA N 3 Semarang : Lulus tahun 2000
5. S1 Kedokteran Universitas Hang Tuah Surabaya : Lulus tahun 2007
6. Magister Ilmu Biomedik FK UNISSULA : 2019- sekarang

3. Riwayat Keluarga

Nama Orang Tua

Ibu	: Sudjiati Amd.keb
Ayah	: Murdjiono Amd

Nama Saudara Kandung

Adik	: Lukas Prayogo
Nama Suami	: dr.Restu Gelar Pangripto , MKM
Nama Anak 1	: Dionisius Adyatma Pangripto
Nama Anak 2	: Arlesto Arva Zeta Pangripto
Nama Anak 3	: Angeline Imaniar Pangripto

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa, atas segala karunia dan ridho-NYA, sehingga tesis dengan judul "Pengaruh Pemberian Vitamin C Dosis Tinggi Terhadap Kadar *Interleukin-6*, Jumlah Leukosit Dan Trombosit Pada Aktivitas Fisik Berat" ini dapat diselesaikan.

Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Magister Biomedik di program studi Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada :

1. Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Bapak Drs. H. Bedjo Santoso, M.T.,Ph.D
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Bapak Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF. SH.
3. Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik, Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Prof. Dr. dr. Taufiqurrachman N, M.Kes, Sp.And (K), Alm.
4. Ibu Dr. dr. Chodidjah, M.Kes atas bimbingan, arahan dan waktu yang telah diluangkan kepada penulis untuk berdiskusi selama menjadi dosen pembimbing pertama.
5. Ibu Dr. dr. Sri Priyantini Mulyani, Sp.A selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan masukan dan saran serta menyempatkan waktu kesibukannya saat bimbingan tesis.
6. Dr. dr. Danis Pertiwi, Sp.PK. M.Si.Med selaku penguji pertama yang telah memberikan masukan dan saran serta menyempatkan waktu kesibukannya saat bimbingan tesis.
7. dr. Fikri Taufiq, M.Si. Med, Ph.D Med selaku penguji kedua yang telah memberikan masukan dan saran serta menyempatkan waktu kesibukannya saat bimbingan tesis.

8. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH, Sp.KF selaku penguji pertama yang telah memberikan masukan dan saran serta menyempatkan waktu kesibukannya saat bimbingan tesis.
9. Seluruh Dosen Program Studi Magister Ilmu Biomedik, yang telah memberikan arahan dan bimbingan untuk mendalami ilmu Biomedik.
10. Suami saya Restu Gelar Pangripto, Anak- anak saya tercinta Dionisius Adyatma Pangripto, Arlesto Arva Zeta Pangripto, Angeline Imaniar Pangripto yang selalu membuat saya semangat dan seluruh keluarga saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu atas segala dukungan dan doanya.
11. Teman yang selalu ada dan sebagai penyemangat saya terima kasih atas segala motivasi, perhatian, dan dukungan yang telah diberikan selama ini.
12. Kepada semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan keterbatasan pengalaman, ilmu maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak kekurangan dan pengembangan lanjut agar benar benar bermanfaat. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar tesis ini lebih sempurna serta sebagai masukan bagi penulis untuk penelitian dan penulisan karya ilmiah di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap tesis ini memberikan manfaat bagi kita semua terutama untuk pengembangan ilmu pengetahuan yang ramah lingkungan.

Wassalammua'laikum warohmatullahi wabarakatuh

Semarang, 21 Agustus 2021

Prasasti Sri Utami