

**Pengaruh Pemberian Ekstrak Sarang Semut (*Myrcodia Pedens*)
dan Kombinasi *Methotrexate* dengan *Cyclophosphamide* terhadap
Jumlah Mitosis Sel Adenocarcinoma Mammariae
Studi Eksperimental Pada Mencit C3H yang Diinokulasi Adenokarsinoma
Mammariae**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Fathikatul Malikhah Maylinda Putri

30101407185

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK SARANG SEMUT (*MYRMECODIA
PENDENS*) DENGAN KOMBINASI *METHOTREXATE* DAN
CYCLOPHOSPHAMIDE TERHADAP JUMLAH MITOSIS SEL
ADENOCARSINOMA MAMMAE
(Studi Eksperimental Pada Mencit C₃H yang Diinokulasi Adenokarsinoma Mammae)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Fatikhatul Malikhah Maylinda Putri
30101407185

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

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



dr. H. Sumarno, M.si. Med, Sp.PA

Pembimbing II



dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes

Anggota Tim Penguji



Dr.dr.Hj. Chodidjah, M.Kes. PA

dr. Istiqomah, Sp.KF., M.H

Semarang, Februari 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.F

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fathikatul Malikhah Maylinda Putri

NIM : 30101407185

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :
Pengaruh Pemberian Ekstrak Sarang Semut (*Myrcodia Pedens*) dan Kombinasi *Methotrexate* dengan *Cyclophosphamide* terhadap Jumlah Mitosis Sel Adenocarcinoma Mammae (Studi Eksperimental Pada Mencit C3H yang Diinokulasi Adenokarsinoma Mammae)

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



Fathikatul Malikhah Maylinda Putri

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

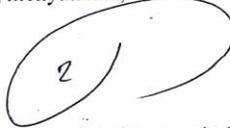
Nama : Fatihatul Muliqin Maylina Putri
NIM : 30101907185
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Umum
Alamat Asal : Kel. Tegay Gunung 003/002 Blora
No. HP / Email : 082138536927 / maylinadonhmpmi@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :
Program pemberian ekstrak bawang semut (*Myrmecodia pendens*) dan kombinasi
Methotrexate dengan Cyclophosphamide terhadap jumlah mitosis sel selero
Carinoma mammae

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, 27 Maret 2018
Yang menyatakan,


Fatihatul Muliqin M.P

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulisan ilmiah ini dengan lancar tanpa suatu halangan apapun.

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Sarang Semut (*Myermecodia Pendens*) dan Kombinasi Methotrexate dengan Cyclohosphamide Terhadap Jumlah Mitosis Sel Adenocarsinoma Mammae” disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya dengan dukungan penuh dari orang-orang disekeliling dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.F, SH selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. H. Sumarno, M.si., Med., Sp. PA. dan dr. H. Moch. Agus Suprijono M.kes, Selaku Dosen pembimbing yang telah sabar dan meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
3. Dr. dr. H. Chodidjah, M.kes dan dr. Istiqomah, Sp.KF, SH, MH selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktunya dalam menguji dan memberi kritik juga saran Karya Tulis Ilmiah ini.
4. H. Sunoto ,S.E dan Hj. Kristiyaningsih, S.H, yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, untaian doa yang tiada henti juga dukungan penuh dalam bentuk materiil maupun non materiil.
5. Semua pihak yang mendukung terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan yang harus diperbaiki dan masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu disini penulis memohon kritik dan saran agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi lebih baik.

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua masyarakat, khususnya civitas academia FK UNISSULA dan dapat menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 19 Februari 2018

Penulis