

**PENGARUH KRIM EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (*Zea Mays*)  
TERHADAP JUMLAH PIGMEN MELANIN KULIT**

Studi Eksperimental pada marmut (*Cavia Porcellus*) yang dipapar sinar ultraviolet

B

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Disusun Oleh :

**Sita Mahardhika**

**30101700166**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2021**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH KRIM EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (*Zea Mays*) TERHADAP**  
**JUMLAH PIGMEN MELANIN KULIT**

Studi Eksperimental pada marmut (*Cavia Porcellus*) yang dipapar sinar ultraviolet B

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Sita Mahardhika**

**30101700166**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 8 Februari 2021

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



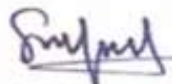
dr. Pasid Harlisa, Sp.KK.

Anggota Tim Penguji



dr. Moch. Agus Suprijono, M.Kes.

Pembimbing II



dr. Survani Yulivanti, M.Kes.



Digitally signed by  
Azizah Hikma Safitri  
Date: 2021.02.17  
11:13:33 +07'00'

Azizah Hikma Safitri, S.Si, M.Si.

Semarang, 17 Februari 2021

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan.



Dr. dr. H. Setyo Triśnadi, Sp. KF, S.H.

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sita Mahardhika

Nim : 30101700166

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:  
**PENGARUH KRIM EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (*Zea Mays*)  
TERHADAP JUMLAH PIGMEN MELANIN KULIT** (Studi  
Eksperimental pada marmut (*Cavia Porcellus*) yang dipapar sinar ultraviolet  
B)

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadraan 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 aturann yang berlaku.

Semarang, 16 Januari 2021

  
**PETERAJI  
TEMPEL**  
NIM 30101700166  
**6000**  
Sita Mahardhika

## PRAKATA

*Assalamualaikum 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 KRIM EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (*Zea Mays*) TERHADAP JUMLAH PIGMEN MELANIN KULIT** (Studi Eksperimental pada marmut (*Cavia Porcellus*) yang dipapar sinar ultraviolet B) 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., SH., Sp. KF selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan karya tulis ilmiah ini.
2. dr. Pasid Harlisa, Sp.KK dan dr. Suryani Yuliyanti, 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. Moch. Agus Suprijono, M.Kes. dan Ibu Azizah Hikma Safitri, S.Si. M.Si. selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktunya dalam menguji dan memberi kritik juga saran karya tulis ilmiah ini.
4. Ayah H. Aji Setyantoro dan Ibu Hj. Suyatni, S.H. yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, untaian doa yang tiada henti juga dukungan penuh dalam bentuk materiil maupun non materiil.
5. dr. Sumarno, Sp. PA serta staf pengurus Laboratorium Patologi Anatomi RSISA, Staf pengurus Laboratorium Farmasi UNISSULA,

Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.

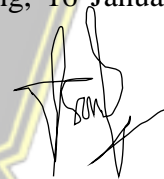
6. Semua pihak yang telah ikut membantu terselesaikan karya tulis ilmiah ini.

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, 16 Januari 2021



Sita Mahardhika

