

**PENGARUH KRIM EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (*Zea Mays*)  
TERHADAP KECERAHAN KULIT**

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

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Disusun Oleh:

**Indah Wahyu Puspitasari**

**30101700075**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2021**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH KRIM EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (*Zea Mays*)**  
**TERHADAP KECERAHAN KULIT**

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

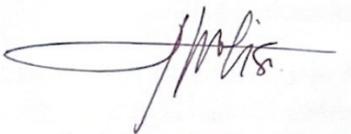
**Indah Wahyu Puspitasari**

**30101700075**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 4 Februari 2021  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



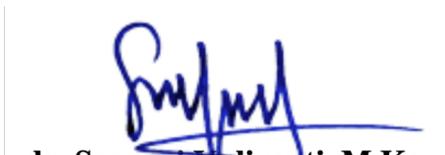
**dr. Pasid Harlisa, Sp.KK.**

Anggota Tim Penguji



**Dr. Siti Thomas Zulaikhah SKMM.Kes.**

Pembimbing II



**dr. Suryani Yuliyanti, M.Kes.**



**dr. Mohamad Riza, M.Si**

Semarang, 17 Februari 2021

Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



**Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp. KF, S.H.**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Indah Wahyu Puspitasari

NIM : 30101700075

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PENGARUH KRIM EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (*Zea mays*)  
TERHADAP KECERAHAN KULIT (Studi Eksperimental pada Marmut  
(*Cavia porcellus*) yang Dipapar Sinar Ultraviolet B)”**

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 aturann yang berlaku.

Semarang, 16 Januari 2021



Indah Wahyu Puspitasari

## PRAKATA

*Assalamualaikum Wr. Wb*

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpah Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Karya tulis ini yang berjudul **“PENGARUH KRIM EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (*Zea mays*) TERHADAP KECERAHAN KULIT”** disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesaikannya penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis 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 penuh kesanggupan memberikan bimbingan, saran dan dorongan sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat selesai.
3. Dr. Siti Thomas Zulaikhah SKM.M.Kes. dan dr. Mohamad Riza, M.Si selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dalam menguji dan memberi masukan pada karya tulis ilmiah ini.

4. Ayahanda, Ibunda, dan Kakak tercinta Dr. Kastum, M.Pd., Dra. Retno Wihartati, M.Pd dan Rizki Wahyu Yulianto, S.I.Kom. yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.
5. Pengurus Laboratorium Farmasi UNISSULA dan Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Sita Mahardhika yang telah mendukung dan berjuang bersama-sama menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat-sahabat serta semua pihak yang telah ikut membantu terselesaikan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dan perbaikan. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, sivitas akademik Fakultas Kedokteran UNISSULA dan menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah dan kedokteran.

*Wassalaamu 'alaikum Wr.Wb.*

Semarang, 16 Januari 2021



Penulis