

**PENGARUH KRIM EKSTRAK JINTEN HITAM (*Nigella Sativa*)
TERHADAP KECERAHAN KULIT
(Studi Eksperimental pada marmut jantan yang diberi paparan sinar
ultraviolet B)**

SKRIPSI



Diajukan oleh :

Bennada Rizky Mustika

30101700041

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SULTAN AGUNG
SEMARANG
2021**

SKRIPSI
PENGARUH KRIM EKSTRAK JINTEN HITAM (*Nigella Sativa*)
TERHADAP KECERAHAN KULIT
(Studi Experimental pada marmut yang dipapar sinar ultraviolet B)

Disusun Oleh:

Bennada Rizky Mustika

30101700041

HALAMAN PENGESAHAN

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 11 Februari 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I,



dr. Pasid Harlisa, Sp.KK

Pembimbing II,



dr. Mohamad Riza, M.Si.

Anggota Tim Penguji



Dr. Atina Hussana, M.Si., Apt.



dr. Bektı Safarını, Sp. Rad(K)

Semarang, 11 Februari 2021
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan.



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bennada Rizky Mustika

Nim : 30101700041

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : **PENGARUH KRIM EKSTRAK JINTEN HITAM (Nigella sativa) TERHADAP KECERAHAN KULIT MARMUT (Studi Eksperimental pada Marmut 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, 24 Januari 2021



Bennada Rizky Mustika

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 JINTEN HITAM (*Nigella sativa*) TERHADAP KECERAHAN KULIT MARMUT (Studi Eksperimental pada Marmut 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. Mohamad Riza, M.Si selaku Dosen pembimbing yang telah sabar dan meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
3. Ibu Dr. Hj. Atina Husaana, M.Si., Apt. dan dr. Becti Safarini Sp.Rad(K) selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan waktunya dalam menguji dan memberi kritik juga saran Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ayahanda, Ibunda, dan Adek tercinta Beny Purnama, Ika Widiyastuti, Ageng Surya Benandika, Khansanaya Arabella Albenika, dan Zahra Faiza Abenika yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, untaian doa yang tiada henti juga dukungan penuh dalam bentuk materiil maupun non materiil.

5. Staf pengurus Laboratorium Farmasi UNISSULA dan Balai Besar Veteriner Wates Yogyakarta yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Afifah yang telah mendukung dan berjuang bersama-sama menyelesaikan skripsi ini.
7. Akhmad Reza Pahlevi serta sahabat- sahabat tersayang yang selalu setia menemani dan dengan ikhlas membantu dalam setiap kesulitan serta semua pihak yang telah ikut membantu terselesaikan Karya Tulis Ilmiah 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, 24 Januari 2021

Penulis