

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix
dactylifera*) SEBAGAI PROTEKTOR TERHADAP DERAJAT
KERUSAKAN DUODENUM**
**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan
Galur Wistar yang diinduksi MSG**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar sarjana kedokteran



Diajukan Oleh :

Martina Ayu Dewanti

30101700099

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

Skripsi

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*) SEBAGAI PROTEKTOR TERHADAP DERAJAT KERUSAKAN DUODENUM

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi MSG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Martina Ayu Dewanti
30101700099

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Februari 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

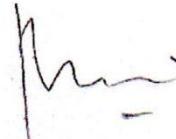
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



dr. Sumarno, M.Si.Med., Sp.PA.

Anggota Tim Penguji I



dr. Susilorini, M.Si., M.Med., Sp.PA

Pembimbing II



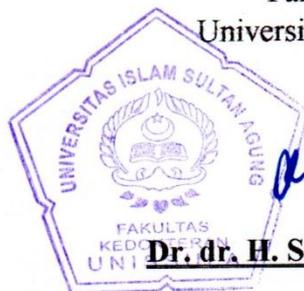
dr. Moch. Agus Supriyono, M.Kes.

Anggota Tim Penguji II



dr. Azizah Retno Kustiyah, Sp.A

Semarang, 26 Februari 2021
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan




Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, SH., Sp.KF

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Martina Ayu Dewanti

NIM : 30101700099

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*) SEBAGAI PROTEKTOR TERHADAP DERAJAT KERUSAKAN DUODENUM”

Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi MSG

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 hal plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 26 Februari 2021



Martina Ayu Dewanti

PRAKATA

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabbi lalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas anugerah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul: **“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*) SEBAGAI PROTEKTOR TERHADAP DERAJAT KERUSAKAN DUODENUM”**. Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Pada penelitian ini, variabel yang digunakan merupakan bagian dari parameter penunjang penelitian pengembangan Profil *Microbiome* Feses Balita *Stunting* yang didanai oleh Penelitian internal Kelompok yang didanai oleh Fakultas Kedokteran TA 2018-2019. Terelesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lepas dari proses perijinan, pembimbingan dan bantuan teknis laboratorium oleh beberapa pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Sumarno, Sp.PA., M.Si.Med., dan dr. Moch. Agus Suprijono, M.Kes. selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan ilmu serta meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing penulis hingga Skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat-Nya atas kesabaran dan ketulusan yang diberikan.
3. dr. Susilorini, M.Si., M.Med., Sp.PA., dan dr. Azizah Retno Kustiyah, Sp.A selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji, mengarahkan, dan memberi masukan hingga terselesaikannya Skripsi ini.
4. Orangtua (Bapak Sutikno, A.Ptnh dan Ibu Marmoah, S.Pd., M.Sc), dan keluarga besar yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan dengan penuh kasih sayang dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Bu Eva. selaku analis Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang senantiasa memberikan

bantuan saat penelitian di laboratorium.

6. Semua pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam penelitian ini dan tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis.

Akhir kata, penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat dan dapat memberikan wawasan bagi pembaca dan bagi mahasiswa kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 26 Februari 2021

