

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix
dactylifera L.*) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA**

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan
Galur Wistar yang diinduksi MSG**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Disusun Oleh:

Lenny Pratiwi Rustyawan

30101700096

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2021

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera L.*) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA
(Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi
MSG)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Lenny Pratiwi Rustyawan

30101700096

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal 3 Agustus 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Anggota Tim Penguji I


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


Dr. Drs. Israhanto Isradji, M.Si

Pembimbing II

Anggota Tim Penguji II


dr. Moch. Agus Suprijono, M.Kes.


dr. Naili Sofi Riasari, Sp.N

Semarang, 12 Agustus 2021
Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lenny Pratiwi Rustyawan

NIM : 30101700096

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera L.*) TERHADAP MORFOLOGI SPERMATOZOA (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 atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 12 Agustus 2021
Yang menyatakan,



Lenny Pratiwi Rustyawan

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 L.*) TERHADAP MORFOLOGI SPERMA (Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang diinduksi MSG)**". Skripsi ini disusun sebagai persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesainya 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.Drs. Israhanto Isradji, M.Si dan dr. Naili Sofi Riasari, Sp.N selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji, mengarahkan, dan memberi masukan hingga terselesainya Skripsi ini.

4. Orangtua serta keluarga besar yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan dengan penuh kasih sayang dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Sahabat-sahabat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang senantiasa selalu memberikan dukungan.
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, 23 Juli 2021

Lenny Pratiwi Rustyawan

