

**PENGARUH PUREE KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*)
TERHADAP KERUSAKAN SEL OTAK
Studi Eksperimental terhadap Tikus Putih Jantan
Galur Wistar Yang Diinduksi dengan MSG**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Binti Maratus S

301.013.06896

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2018

SKRIPSI

**PENGARUH PUREE KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*)
TERHADAP KERUSAKAN SEL OTAK**

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Binti Maratus S
30101306896**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 September 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

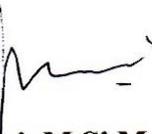
Susunan Tim Penguji:

Pembimbing I



dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes.

Pembimbing II



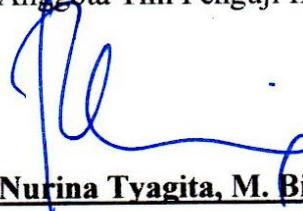
dr. Susilorini, M.Si.Med., Sp. PA.

Anggota Tim Penguji I



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

Anggota Tim Penguji II



dr. Nurina Tyagita, M. Biomed.

Semarang, Oktober 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Binti Maratus S.

NIM : 301.013.06896

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**PENGARUH PUREE KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*)
TERHADAP KERUSAKAN SEL OTAK
Studi Eksperimental terhadap Tikus Putih Jantan
Galur Wistar Yang Diinduksi dengan 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 melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Semarang, 19 September 2018



Binti Maratus S

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabbi lalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PENGARUH PUREE KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera*) TERHADAP KERUSAKAN SEL OTAK Studi Eksperimental terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi dengan MSG” ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes., dan dr. Susilorini, M.Si.,M.Med.Sp.PA selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Dr. Sumarno, M.Si. Med, Sp.PA, dan dr. Nurina Tyagita, M. Biomed, selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

4. Kedua orangtua tercinta ayahanda Ali Syamsudi Yusuf dan ibunda Samiati dan keluarga yang telah memberikan kasih sayang, dukungan dan doa yang tulus tiada henti selama penyusunan skripsi ini.
5. Staf Pengurus Laboratorium Biologi, Kimia dan Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam skripsi ini.
6. Semua pihak yang mendukung terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari sempurna, untuk itu diharapkan adanya kritik dan saran yang membangun. Sebagai akhir kata dari penulis, penulis hanya bisa berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, 19 September 2018

Penulis