

**PENGARUH LOTION EKSTRAK DAGING BUAH KURMA AJWA**

**(*Phoenix dactylifera* L.) TERHADAP JUMLAH *SUNBURN CELL***

**Studi Eksperimental terhadap Kulit Mencit BALB/c yang  
Dipapar UVB**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan oleh :

**Nur Azizah Permatasari**

**30101307030**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2017**

Skripsi

**PENGARUH LOTION EKSTRAK DAGING BUAH KURMA AJWA**

**(*Phoenix dactylifera L.*) TERHADAP JUMLAH SUNBURN CELL**

**Studi Eksperimental terhadap Kulit Mencit BALB/c yang**

**Dipapar UV B**

**diajukan oleh :**

**Nur Azizah Permatasari**

**30101307030**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 20 September 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



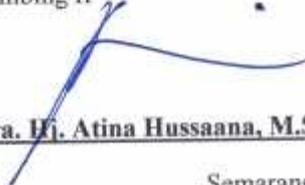
**dr. Hj. Pasid Harlisa, Sp.KK**

Anggota Tim Penguji



**dr. Ulfah Dian Indrayani, M.Sc.**

Pembimbing II



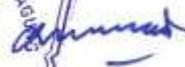
**Dr. Dra. Hj. Atina Husaana, M.Si.Apt.**



**Dra. Eni Widavati, M.Si**

Semarang, 21 September 2017  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nur Azizah Permatasari

NIM : 30101307030

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“PENGARUH LOTION EKSTRAK DAGING BUAH KURMA AJWA**

**(*Phoenix dactylifera L.*) TERHADAP JUMLAH SUNBURN CELL**

**Studi Eksperimental terhadap Kulit Mencit BALB/c yang**

**Dipapar UVB”**

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, 18 September 2017



Nur Azizah Permatasari

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Nur Azizah Permatasari
NIM	:	30101307030
Program Studi	:	Kedokteran
Fakultas	:	Kedokteran Umum
Alamat Asal	:	Jalan Parang Klitik Raya 32-33 Tlogosari Semarang
No. HP / Email	:	085876517711

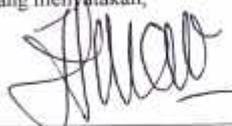
Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi~~\* dengan judul :

**PENGARUH LOTION EKSTRAK DAGING BUAH KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera L.*)  
TERHADAP JUMLAH *SUNBURN CELL***

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 26 September 2017  
Yang menyatakan,

  
Nur Azizah Permatasari

\*Coret yang tidak perlu

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum wr.wb.*

*Alhamdulillahirrabbi lalamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“PENGARUH LOTION EKSTRAK DAGING BUAH KURMA AJWA (*Phoenix dactylifera* L.) TERHADAP JUMLAH *SUNBURN CELL* Studi Eksperimental terhadap Kulit Mencit BALB/c yang Dipapar UVB”** 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. Setyo Trisnadi, Sp. KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hj. Pasid Harlisa, Sp. KK dan Dr. Dra. Atina Husaana, M. Si.Apt., 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. Ulfah Dian Indrayani, M.Sc. dan Dra. Eni Widayati, M.Si selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

4. Almarhum Ayahanda Abdul Azis, doa akan selalu untuk ayah. Ibunda Nunung Nurhayati, kakak Nur Azizah Kartikatasari S.E. dan adik Nur Azizah Mayangsari. Terima kasih dan sayang kalian selalu.
5. Staff Laboratorium Kimia, Laboratorium Biologi, dan Laboratorium Patologi Anatomi FK Unissula yang telah membantu kelancaran penelitian ini.
6. Semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.  
Sebagai akhir kata dari penulis, penulis hanya bisa berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, 18 September 2017

Penulis