

**PENGARUH PENAMBAHAN *LINALOOL* PADA FORMALIN  
TERHADAP EFEKTIVITAS *EMBALMING* OTOT *GASTROCNIMEUS*  
Studi Eksperimental Terhadap Tikus Galur *Wistar* Jantan**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar sarjana kedokteran



Diajukan oleh:

**Dymas Rachma Kumala**

**30101407174**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2017**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENAMBAHAN *LINALOOL* PADA FORMALIN TERHADAP  
EFEKTIVITAS *EMBALMING* OTOT *GASTROCNIMEUS*  
Studi Eksperimental Terhadap Tikus Galur *Wistar* Jantan**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Dymas Rachma Kumala**  
**30101407174**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 30 November 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

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

Anggota Tim Penguji I

**Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes**

Pembimbing II

**Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si**

Anggota Tim Penguji II

**dr. Mohamad Riza M.Si**

Semarang, Desember 2017  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dymas Rachma Kumala

Nim : 30101407174

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH PENAMBAHAN *LINALOOL* PADA FORMALIN TERHADAP  
EFEKTIVITAS *EMBALMING* OTOT *GASTROCNIMEUS***

Studi Eksperimental Terhadap Tikus Galur *Wistar Jantan*”

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, Desember 2017



**Dymas Rachma Kumala**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Dymas Rachma Kumala
NIM	:	30101407174
Program Studi	:	Kedokteran Umum
Fakultas	:	Kedokteran
Alamat Asal	:	Gedawang Permai I Blok E-13 RT 03/ RW 04 Banyumanik, Semarang.
No. HP / Email	:	085733746103 / dimaskumala4@yahoo.co.id

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

PENGARUH PENAMBAHAN *LINALOOL* PADA FORMALIN TERHADAP  
EFEKTIVITAS *EMBALMING* OTOT *GASTROCNEMIUS*  
Studi Eksperimental terhadap Tikus Galur *Wistar* Jantan

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, 21 Maret 2018

Yang menyatakan,

A green and yellow postage stamp with the text "METERAI TEMPEL" and "6000 ENAM RIBU RUPIAH". The stamp has a serial number "E98B8AEF084063395" and a signature written over it.

Dymas Rachma Kumala

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillahirrabbi lalamin*, puji syukur kehadirat Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “ **PENGARUH PENAMBAHAN *LINALOOL* PADA FORMALIN TERHADAP EFEKTIVITAS EMBALMING OTOT *GASTROCNIMEUS*** Studi Eksperimental Terhadap Tikus Galur *Wistar* Jantan ” 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, Sp.KF., S.H, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF., S.H, dan Dra. Hj. Eni Widayati, M.Si, 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. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes., PA., dan dr. Mohamad Riza, M.Si, selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
4. Ayahanda Ir. Suranto, M.Si, Ibunda Sudarmi, Rio Andar Qoribillah, Aghnia Ariatha Wicaksana yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.

5. Staf Laboratorium Patologi Anatomi RS Islam Sultan Agung dan Staf Pengurus Kandang Laboratorium Biologi FK Unissula yang telah membantu dalam penelitian ini.
6. Radix 2014, PSFK, Seksi Acara LKMM Pra Dasar 2017, dan 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, Desember 2017

**Dymas Rachma Kumala**