

**PENGARUH LAMA PAPARAN INHALASI FORMALIN  
TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA**

**Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C  
yang Dipapar Inhalasi Formalin**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh :

**Muhammad Charis Mawardi**

**30101407246**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2018**

**SKRIPSI**

**PENGARUH LAMA PAPARAN INHALASI FORMALIN TERHADAP  
KONSENTRASI SPERMATOZOA**

**Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C Jantan Yang**

**Dipapar Inhalasi Formalin**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Charis Mawardi  
30101407246**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 2 Maret 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**dr. Meidona Nurul Milla, MCE**

Anggota Tim Penguji



**Dina Fatmawati, S. Si, M. Sc**

Pembimbing II



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



**dr. Nura Eky Vikawati, M.Si.Med**



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

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Charis Mawardi

NIM : 30101407246

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH LAMAPAPARAN INHALASI FORMALIN TERHADAP  
KONSENTRASI SPERMATOZOA**

**Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C Yang  
Dipapar Inhalasi Formalin”**

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, Februari 2017



**Muhammad Charis Mawardi**

## 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 PAPARAN INHALASI FORMALIN TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C Yang Dipapar Inhalasi Formalin** ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sultan Agung Semarang.

Variabel pada penelitian ini merupakan bagian dari parameter penunjang penelitian Laboratorium Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Agung yang didanai oleh Fakultas Kedokteran Unissula TA 2016-2017. Laporan skripsi ini tidak lepas dari proses perijinan, pembimbingan dan bantuan teknis laboratorium oleh beberapa pihak antara lain:

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp.KF., S.H., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Meidona Nurul Milla, MCE dan dr. Ulfah Dian Indrayani, M.Sc. selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan serta membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. Bu Dina Fatmawati S.Si, M.Sc dan dr. Nura Eky Msi. Med selaku penguji Skripsi ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

4. Laboratorium Anatomi dan Biologi Fakultas Kedokteran Unissula atas bimbingan dan pendanaan pada penelitian ini.
5. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan saya Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 2 Februari 2017

Muhammad Charis Mawardi