

**PENGARUH LAMA PAPARAN INHALASI FORMALIN  
TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA  
Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C yang  
Dipapar Inhalasi Formalin**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh :

**Maritsatun Nisa**

**301.014.07235**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2018**

**SKRIPSI**

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

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Maritsatun Nisa  
30101407235**

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**

Semarang, 2 Maret 2018

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maritsatun Nisa

NIM : 30101407235

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

### **“PENGARUH LAMA PAPARAN INHALASI FORMALIN TERHADAP VIABILITAS SPERMATOZOA**

#### **Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C Jantan 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, 21 Maret 2018



**Maritsatun Nisa**

## 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 LAMA PAPARAN INHALASI FORMALIN TERHADAP VIABILITAS 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 Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terima kasih kepada:

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 pembimbing I dan II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Dina Fatmawati S.Si., M.Sc dan dr. Nura Eky. Vikawati, M.Si, Med., selaku penguji I dan II yang telah memberikan banyak masukan.
4. Laboratorium Biologi dan Anatomi Fakultas Kedokteran Unissula atas sebagian dukungan penelitian ini.
5. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis menyampaikan ucapan

terimakasih yang sebesar-besarnya, semoga Allah SWT melimpahkan rahmat-Nya kepada saudara sekalian atas kebaikan dan dukungannya.

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, 21 Maret 2018

**Maritsatun Nisa**