

**PENGARUH MEDIUM AIR TERHADAP GAMBARAN
HISTOPATOLOGI OTOT JANTUNG SEBAGAI PENENTU
LAMA KEMATIAN**

Studi Eksperimental terhadap Tikus Galur Wistar Jantan dan Betina

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar sarjana kedokteran



Diajukan oleh:

Wyona Lorensia
30101206745

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

SKRIPSI
PENGARUH MEDIUM AIR TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI
OTOT JANTUNG SEBAGAI PENENTU LAMA KEMATIAN
Studi Eksperimental pada Tikus Galur Wistar Jantan dan Betina

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Wyona Lorensia
30101206745

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 01 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



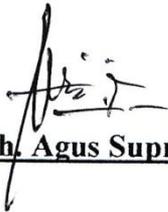
dr. H. Setyo Trisnadi, Sp. KF, SH

Anggota Tim Penguji I



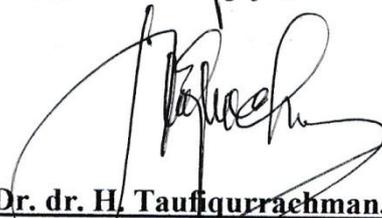
Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes, PA

Pembimbing II



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

Anggota Tim Penguji II



Dr. dr. H. Taufiqurrachman,

M.Kes, Sp.And

Semarang, Februari 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wyona Lorensia

Nim : 30101206745

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH MEDIUM AIR TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI
OTOT JANTUNG SEBAGAI PENENTU LAMA KEMATIAN**

Studi Eksperimental pada Tikus Galur *Wistar* Jantan dan Betina”

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, Februari 2016



Wyona Lorensia

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 Medium Air terhadap Gambaran Histopatologi Otot Jantung sebagai Penentu Lama Kematian** (Studi Eksperimental pada Tikus Galur *Wistar* Jantan dan Betina)” 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. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp. KF, SH, dan dr. H. M. Agus Suprijono, M. Kes, 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. Hj. Chodidjah, M.Kes, PA., dan Dr. dr. H. Taufiq R N., Sp.And., selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Ayahanda Yohanes Hendro Wahyono dan Ibunda Cecillia Eka Sabarwaty, adik Laurentius Randy Adrian dan adik Cecillia Cindy Julieta yang telah

memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.

5. Staff Pengurus Kandang Laboratorium Biologi dan Staff Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung yang telah membantu dalam 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, Februari 2016

Wyona Lorensia