

**PENGARUH PEMBERIAN BERBAGAI DOSIS PASTA TOMAT
(*Lycopersicum esculentum*, Mill) TERHADAP KONSENTRASI
SPERMATOZOA
Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C Jantan Yang
Dipapar Asap Rokok Kretek**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



diajukan oleh :

Ika Yuni Nurlistiowati

30101306964

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN BERBAGAI DOSIS PASTA TOMAT
(*Lycopersicum esculentum*, Mill) TERHADAP KONSENTRASI
SPERMATOZOA**

Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C Jantan Yang

Dipapar Asap Rokok Kretek

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ika Yuni Nurlistiowati
30101306964**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Februari 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



Dr. Drs. H. Israhnanto Isradji, M. Si

Anggota Tim Penguji



Dr. dr. Hj. Chodidjah, M. Kes

Pembimbing II



Dina Fatmawati, S. Si, M. Sc



Dr. dr. H. Joko Wahyu W., M. Kes



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ika Yuni Nurlistiowati

NIM : 30101306964

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“PENGARUH PEMBERIAN BERBAGAI DOSIS PASTA TOMAT
(*Lycopersicum esculentum*, Mill) TERHADAP KONSENTRASI**

SPERMATOZOA

Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C Jantan Yang

Dipapar Asap Rokok Kretek”

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 Februari 2017



Ika Yuni Nurlistiowati

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 PEMBERIAN BERBAGAI DOSIS PASTA TOMAT (*Lycopersicum esculentum*, Mill) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C Jantan Yang Dipapar Asap Rokok Kretek”** ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, S. H., Sp.KF. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Dr. H. Israhnanto Isradji, M. Si. dan Dina Fatmawati, S. Si., 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. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M. Kes dan Dr. dr. H. Joko Wahyu Wibowo, M. Kes yang sudah membimbing, mengarahkan dan memberi masukan hingga terselesainya karya tulis ini.
4. Dosen Laboratorium Fisiologi alm. dr. Muhtarom, M. Kes, dr. Hadi Sarosa, M. Kes, dr. Fikri Taufiq, M. Kes dan dr. Nura Eky, M. Kes yang sudah membimbing, mengarahkan dan memberi masukan hingga terselesainya karya tulis ini.

5. Kedua orang tua yang saya sayangi Prihartono Sulistiawan dan Ganti Sumiyati Wahyuningsih dan adik saya Dewi Aprilia Nur Listiowati atas kasih sayang, motivasi, semangat, dukungan serta doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
6. Staf PSPG UGM dan staf FKH UGM yang saya tidak bisa sebutkan beliau satu persatu yang telah sangat berjasa membantu penelitian.
7. Rekan penelitian saya Mira Ramdian Ningsih dan Reztry Maulida atas kerja sama dan dukungannya selama penelitian.
8. Teman dan sahabat saya Ayu Elita Sari, Camelia Nadifah, Lupita Maharani, Muamar Aulia Gadafi, Muhammad Taufiq Reza, Caesar Muhammad Wijaya, Muhammad Rifqi Aziz, Grup LOVE Retno Sulistyو Unggul Pertiwi, Edy Hilal, Humam Nur Ashfiar, Azif Zilal Fauqi, Ridwan Adhiprabowo, Muhammad Agus Tri Hartanto, Asisten Fisiologi 2014-2015, CARDIO 13 dan Dimmas Rengga Ramaditya yang senantiasa menemani, memberi dukungan , semangat dan doanya.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 2 Februari 2017

Ika Yuni Nurlistiowati

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ika Yuni Nurlistiowati

NIM : 30101306964

Program Studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Jalan Sumantri 1/6 Perum Dukuh Asri Salatiga

No. HP / Email : 085726906730 / ikanurlistiowati@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir~~/Skripsi/~~Tesis~~/~~Disertasi~~* dengan judul :
PENGARUH PEMBERIAN BERBAGAI DOSIS PASTA TOMAT (*Lycopersicum esculentum*,

Mill) TERHADAP KONSENTRASI SPERMATOZOA

Studi Eksperimental terhadap Mencit Balb/C Jantan Yang

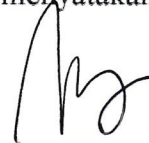
Dipapar Asap Rokok Kretek

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. 2017

Yang menyatakan,



Ika Yuni Nurlistiowati

*Coret yang tidak perlu