

**HUBUNGAN ANTARA LAMA MENDERITA RETINOPATI DIABETIK
DENGAN KEJADIAN DIABETIC MACULAR EDEMA**

(Studi Observasional pada Semarang Eye Center (SEC)

Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Oktober - November 2016)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh:

Ridwan Adhiprabowo

30101307061

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2017

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ridwan Adhiprabowo

NIM : 30101307061

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**Hubungan Antara Lama Menderita Retinopati Diabetik Dengan Kejadian
Diabetic Macular Edema (Studi Observasional pada Semarang Eye Center (SEC)
Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Oktober - November 2016)**

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, 16 Maret 2017



Ridwan Adhiprabowo

SKRIPSI

**HUBUNGAN ANTARA LAMA MENDERITA RETINOPATI DIABETIK
DENGAN KEJADIAN DIABETIC MACULAR EDEMA
Studi Observasional pada Semarang Eye Center (SEC) Rumah Sakit Islam
Sultan Agung Semarang Oktober - November 2016**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ridwan Adhiprabowo
301.0130.7061

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Januari 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

dr. Hj. Christina Indrajati, Sp.M

Pembimbing II

dr. Minidian Fasitasari, M.Sc, Sp.GK

Anggota Tim Penguji I

dr. Atik Rahmawati, Sp.M

Anggota Tim Penguji II

Drs. H. Purwito Soegeng, M.Kes

Semarang, Februari 2017

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ridwan Adhiprabowo

NIM : 301.0130.7061

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**“HUBUNGAN ANTARA LAMA MENDERITA RETINOPATI DIABETIK
DENGAN KEJADIAN DIABETIC MACULAR EDEMA**

**Studi Observasional pada Semarang Eye Center (SEC) Rumah Sakit Islam
Sultan Agung Semarang Oktober - November 2016”**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambi 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, 26 Januari 2017



(Ridwan Adhiprabowo)

Nama : Ridwan Adhiprabowo

NIM : 30101307061

Program Studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Jalan Pucang Asri VIII no 1 RT 03/RW 12 Pucang Gading, Batusari,
Mranggen, Demak, Jawa Tengah

No. HP / Email : 085799585829 / ridone95@gmail.com

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

Hubungan Antara Lama Menderita Retinopati Diabetik Dengan Kejadian *Diabetic Macular Edema* (Studi Observasional pada Semarang Eye Center (SEC) Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Oktober - November 2016)

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, 16 Maret 2017

Yang menyatakan,



Ridwan Adhiprabowo

*Coret yang tidak perlu

MOTTO

InsyaAllah calon penghuni surga

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk :

Yang Maha Besar, Allah SWT

Ayahanda tercinta, Dr. Budhi Cahyono, SE, M.Si

Ibunda Tercinta, Yuka Windyaningtyas, SH, M.Si

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

*Alhamdulillahirrabbi lalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“HUBUNGAN ANTARA LAMA MENDERITA RETINOPATI DIABETIK DENGAN KEJADIAN DIABETIC MACULAR EDEMA Studi Observasional pada Semarang Eye Center (SEC) Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Oktober - November 2016”** 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. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang periode 2013 – 2017.
2. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi Sp.KF., S.H, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang periode 2017 – 2021.
3. dr. Christina Indrajati, Sp.M dan dr. Minidian Fasitasari, M.Sc, Sp.GK, selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan serta membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
4. dr. Hj. Nika Bellarinasari, Sp.M dan dr. Fikri Taufiq, M.Si, Med yang sudah membimbing, mengarahkan dan memberi masukan hingga terselesainya karya tulis ini.

5. dr. Atik Rahmawati, Sp.M, dan Drs. H. Purwito Soegeng, M.Kes, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, mengarahkan, dan membimbing hingga terselesaikannya karya tulis ini.
6. Kedua orang tua yang saya sayangi Budhi Cahyono dan Yuka Windyaningtyas atas kasih sayang, motivasi, semangat, dukungan serta doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
7. Staf *Litbang dan Bagian Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang* yang saya tidak bisa sebutkan beliau satu persatu yang telah sangat berjasa membantu penelitian.
8. Teman dan sahabat saya Orang-Orang yang Dibutuhkan, Annisa Yuniar Puspitasari, Ardito Firrizqi, Caesar Muhammad Wijaya, Ika Yuni Nurlistiowati, Indra Wahyu Nugroho, Intan Rachmawati, Muhammad Bandoro Aji Parwoko, Mutia Paramadita Anugerah, Naufal Khairullah Harahap, Puti Renata Tandiari, Teteg Puspasari, Tunjung Damara Putra Adhyasa, Muhammad Agus Tri Hartanto, GB dan Asisten Patologi Klinik 2015/2016 yang senantiasa memberi dukungan , semangat dan doanya.
9. Rekan penelitian saya Ari Agus Saputra dan Hanantyo Iqbal Diandaru atas kerja sama dan dukungannya selama penelitian.
10. 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, 16 Maret 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ridwan Adhiprabowo', written in a cursive style with a horizontal line extending to the right.

Ridwan Adhiprabowo