

**ANALISIS KADAR *LOW DENSITY LIPOPROTEIN* (LDL) SEBAGAI  
PREDIKTOR DERAJAT STENOSIS BERDASARKAN SKOR GENSINI  
Studi Observasional di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang  
Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



**Oleh :**

**Tsalitsa Laili Akmalia**

**30101507574**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2019**

**Skripsi**

**ANALISIS *LOW DENSITY LIPOPROTEIN* (LDL) SEBAGAI  
PREDIKTOR DERAJAT STENOSIS BERDASARKAN SKOR GENSINI**

**Studi Observasional di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang**

**Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Tsalitsa Laili Akmalia**

**30101507574**

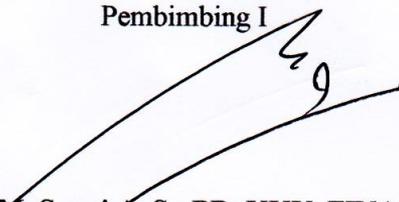
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 1 Maret 2019

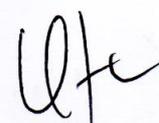
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

  
**dr. H. M. Saugi A, Sp.PD, KKV, FINASIM**  
Pembimbing II

Anggota Tim Penguji I

  
**dr. Tri Ferry Rachmatullah, Sp.PD**  
Anggota Tim Penguji II

  
**Dra. Endang Lestari, SS., M.Pd., M.Ked**

  
**Putri R A, S.Psi, MHSPY**

Semarang, 1 Maret 2019

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tsalitsa Laili Akmalia

Nim : 30101507574

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**ANALISIS KADAR *LOW DENSITY LIPOPROTEIN* (LDL) SEBAGAI  
PREDIKTOR DERAJAT STENOSIS BERDASARKAN SKOR GENSINI  
Studi Observasional di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang  
Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 1 Maret 2019



Tsalitsa Laili Akmalia

## PRAKATA

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb*

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulisan ilmiah ini dengan lancar tanpa suatu halangan apapun.

Skripsi yang berjudul **“ANALISIS KADAR *LOW DENSITY LIPOPROTEIN (LDL)* SEBAGAI PREDIKTOR DERAJAT STENOSIS BERDASARKAN SKOR GENSINI”**. Disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya dengan dukungan penuh dari orang-orang disekeliling dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, SH selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian ini..
2. dr. Saugi Abduh, Sp.PD.KKV, FINASIM, selaku dosen pembimbing I dan Dra. Endang Lestari, SS.M.Pd., M.Ked, selaku dosen pembimbing II yang telah sabar dan meluangkan waktu dalam memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
3. dr. Tri Ferry Rachmatullah, Sp.PD, selaku dosen penguji I dan ibu Putri Rochima Ayuningtyas, S.Psi, MHSPY, selaku dosen penguji II yang telah bersedia memberikan waktunya dalam menguji dan memberi kritik juga saran Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Kedua orang tua penulis dr. Noor Chayat Kamal dan Esti Dwi Puji Hastuti, S.PD yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, untaian doa yang tiada henti juga dukungan penuh dalam bentuk materiil maupun non materiil. Serta kakak – kakak dari penulis dr. Taufiq Iqbal Maulana, Alvina Puspha Fiki Fatmawati, S.A.B dan Ilma Aulia Zahra, S.Ked yang selalu mendukung dan memotivasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Teman seperjuangan penelitian Noor Audhea Sandy Anggesti, Hafida Zahra Hanun dan Amar Faruq Nuruddin yang telah berperan besar dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu, yang turut membantu secara langsung maupun tidak langsung sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan para pembaca pada umumnya dan khususnya mahasiswa kedokteran.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Semarang, 1 Februari 2019

Penulis