

**HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN HIPOTENSI  
ORTOSTATIK DAN RISIKO JATUH**

**(Studi Observasional Analitik pada Lansia di Panti Wredha Pucang Gading  
Kecamatan Pedurungan Kota Semarang)**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Nadia Dwi Nurhaliza**

**30101507513**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2019**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN HIPOTENSI  
ORTOSTATIK DAN RISIKO JATUH  
(Studi Observasional Analitik pada Lansia di Panti Wredha Pucang Gading  
Kecamatan Pedurungan Kota Semarang)**

Yang telah di persiapkan dan disusun oleh

**Nadia Dwi Nurhaliza  
30101507513**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 1 Maret 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



**dr. Ika Rosdiana, Sp. KFR**

Anggota Tim Penguji



**dr. Lusito, Sp. PD**

Pembimbing II



**dr. Menik Sahariyani, M.Sc**



**Prof. Dr.dr.H. Taufiq R. N., M.Kes,Sp.And**

Semarang, 1 Maret 2019

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadia Dwi Nurhaliza

NIM : 30101507513

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

### **HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN HIPOTENSI ORTOSTATIK DAN RISIKO JATUH**

**(Studi Observasional Analitik pada Lansia di Panti Wredha Pucang Gading  
Kecamatan Pedurungan Kota Semarang)**

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, 11 Februari 2019



Nadia Dwi Nurhaliza

## **MOTTO**

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanmu” – Umar Bin Khattab

“Hasil yang indah adalah usaha kerja keras di sertai dengan doa kepada Allah SWT”

“Kerjakan apa yang disenangi, dan senangi apa yang dikerjakan”

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.*

*Alhamdulillah* rabbil'aalamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Shalawat dan salam penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat dan keluarga beliau yang telah memberikan tauladan dalam menjalani kehidupan di dunia dan di akhirat.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Pendidikan Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang dengan judul **“HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH DENGAN HIPOTENSI ORTOSTATIK DAN RISIKO JATUH ”**.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Setyo Trisnadi, Sp. KF, SH., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang
2. dr. Ika Rosdiana, Sp. KFR dan dr. Menik Sahariyani, M.Sc selaku dosen pembimbing I dan II yang telah banyak memberi ilmu dan meluangkan waktu untuk membimbing serta membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
3. dr. Lusito, Sp. PD dan Prof. Dr. dr. H. Taufiq.R.N., M.Kes, Sp.And. selaku dosen penguji I dan II yang telah meluangkan waktu untuk mengarahkan dan membimbing serta membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. Sunarni, SE, MM selaku pembina Dinas Sosiak Panti Pelayanan sosial anak Mandiri Rumah Pelayanan Sosial Lanjut Usia Pucang Gading Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan arahan, motivasi dan membantu jalannya penelitian.
5. Bapak Mohamad Abdul Nasir, S.Pd dan Ibu Wasih selaku orang tua penulis serta dr. Rizkyana Puspita Rini selaku kakak penulis yang selalu

mendukung dan memberi doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

6. Teman – teman seperjuangan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, Adhe Putrie Malinda, Aghnia Cahyani Lestari dan Dzikri Hanif Ibrahim yang selalu bersemangat untuk berjuang bersama menyelesaikan skripsi ini.
7. Sahabat seperjuangan penulis dalam menyelesaikan pendidikan kedokteran, Annesa Saraswati, Dea Jovita, Mila Camelia, Nadya Salsabila, Anisa Yunik, Alya Putri, Nihlatu Basreka, Alifa Puspita, ENDORPHIN 2015, Asisten Laboratorium kimia 2015 serta teman – teman penulis lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan pendidikan kedokteran dan skripsi ini dengan baik.
8. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan penulis. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca, almameter dan menjadi salah satu sumbangan untuk dunia ilmiah dan kedokteran.

*Wassalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.*

Semarang, 11 Februari 2019

Penulis,