

**PENGARUH PEMBERIAN ZINC TERHADAP KADAR MONOSIT DAN  
LIMFOSIT PADA PENDERITA *STROKE* ISKEMIK AKUT  
(Studi Eksperimental pada penderita *Stroke* Iskemik Akut di Rumah Sakit  
Islam Sultan Agung Semarang dan Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**ANINDITA RESYTA PUTRI**

**30101700023**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2021**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PEMBERIAN ZINC TERHADAP KADAR MONOSIT DAN  
LIMFOSIT PADA PENDERITA *STROKE* ISKEMIK AKUT  
(Studi Eksperimental pada penderita *Stroke* Iskemik Akut di Rumah Sakit  
Islam Sultan Agung Semarang dan Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Anindita Resyta Putri**

**30101700023**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada 20 Februari 2021  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

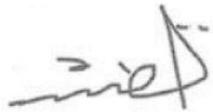
Telah disetujui oleh:

Pembimbing I



**dr. Ken Wirastuti, M.Kes., Sp.S, KIC**

Pembimbing II



**dr. Qatrunada Djam'an, M.Si.Med**

Dewan Penguji I



**dr. Durrotul Jannah, Sp.S**

Dewan Penguji II



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



Semarang,  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Islam Sultan Agung  
Dekan,

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Anindita Resyta Putri

NIM : 301017000023

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN *ZINC* TERHADAP KADAR MONOSIT DAN LIMFOSIT  
PADA PENDERITA *STROKE* ISKEMIK AKUT**

**(Studi Eksperimental pada penderita *Stroke* Iskemik Akut di Rumah Sakit Islam Sultan  
Agung Semarang dan Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran)**

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

Semarang, 23 Februari 2021



Anindita Reyta Putri

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillahirrabbi lalamin*, puji syukur kehadiran Allah SWT atas nikmat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH PEMBERIAN ZINC TERHADAP KADAR MONOSIT DAN LIMFOSIT PADA PENDERITA STROKE ISKEMIK AKUT ”** 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. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S, KIC dan dr. Qatrunnada Djaman, M.Si.Med selaku dosen pembimbing I dan II yang telah dengan sabar meluangkan waktu, perhatian, pikiran, dan tenaga untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. dr. Durrotul Jannah, Sp.S dan dr. Moch Agus Suprikono, M.Kes selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
4. Kedua orang tua tercinta, Bapak Ahmad Fauzan dan Ibu Munafiah dan juga kedua saudara saya Ahmad Raihan Anafi dan Afsar Avikar Anafi yang telah memberikan doa, kasih sayang, fasilitas, dan dukungan yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.
5. Direktur Utama Rumah Sakit Islam Sultan Agung yang telah memberikan dukungannya berupa potongan biaya untuk pemeriksaan analisa darah.

6. Bagian Laboratorium Patologi Klinis Rumah Sakit Islam Sultan Agung yang telah memberikan kontribusi serta dukannya dalam skripsi ini.
7. Sahabat – sahabat penulis Riris, Haneda, Istiqomah, Fathya, Diani, Kusna, Nydia, Putri, Melly, Faza, Cindy, Sephtia, Efalda, Fania yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyusun skripsi ini.
8. Keluarga besar penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat serta dukungan dalam menyusun skripsi ini
9. Semua pihak yang telah ikut membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan oleh penulis. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat dan memberikan wawasan bagi pembaca pada umumnya dan bagi mahasiswa kedokteran pada khususnya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Semarang, 13 Februari 2021  
Penulis,

**Anindita Resyta Putri**