

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGARUH TRANSIEN OKLUSI ARTERIA CAROTIS COMMUNIS BILATERAL**  
**SELAMA 20 MENIT INDUKSI DAN 2 JAM REPERFUSI TERHADAP JUMLAH**  
**NEUROGLIA CORTEX PREFRONTAL TIKUS RATTUS NORVEGICUS**

Disusun dan diajukan oleh :

ST. Wahdaniatul Ula

12711041

Telah diseminarkan tanggal 6 Maret 2017 disahkan dan disetujui oleh:

Penguji

**dr. Zainuri Sabta Nugraha M.Sc.**

Pembimbing Utama

**dr. Ety Sari Handayani, M.kes.**

Ketua Prodi Pendidikan Dokter

**dr. Hj. Erlina Marfianti, M.Sc., Sp.PD**

Disahkan

Dekan Fakultas Kedokteran

**dr. Hj. Linda Rosita, M Kes, Sp.PK**

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr. wb.,

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan puji syukur Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“PENGARUH OKLUSI 20 MENIT DENGAN REPERFUSION 2 JAM ARTERIA CAROTIS COMMUNIS BILATERAL TERHADAP JUMLAH NEUROGLIA CORTEX PREFRONTALIS TIKUS”**. Penulisan skripsi ini dilaksanakan sebagai persyaratan untuk mencapai jenjang pendidikan strata satu ( S1 ) Jurusan Pendidikan Dokter Universitas Islam Indonesia.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik, tanpa bantuan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Oleh karenanya, pada kesempatan ini dengan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Sang Khalik Allah *SubhanahuwaTa'ala*, yang selalu memberikan petunjuk, pencerahan, kemudahan serta ridho, dan kasih sayang yang tiada terkira kepada setiap hamba-Nya, dan tidak terkecuali kepada penulis.
2. Nabi besar Muhammad *Shalallahualaihiwasallam*.
3. Rektor Universitas Islam Indonesia yang saya hormati.
4. Dekan fakultas kedokteran yang saya hormati.
5. dr Ety Sari Handayani M.kes. yang telah membimbing saya dengan baik dan sabar
6. dr. Novi Lusiana yang telah membimbing saya selama menempuh pendidikan S1
7. Dae dan mamaku tercinta yang selalu mendoakan untuk keberhasilanku, dan yang telah meluangkan segala waktu, tenaga dan air mata untuk membesarkan dan mendidikku sejak dulu, kini, hingga nanti.

8. kakak saya M. Arfan dan adik-adik saya Ulin, Neni, Rati, dan pasukan gank Doa Ibu. Terimakasih telah menemani dan membagi kebahagiaan, tawa, kesedihan dan emosi untuk saya selama ini.
9. Abng wou asa yang sudah saya repotin selama ini lembo ade
10. Teman - teman seangkatan FK UII 2012 dan teman – teman serantau.

Dalam menyusun Skripsi, penulis menyadari banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi isi maupun cara menyajikan. Oleh karena itu, dengan segala keterbatasan kemampuan dan kerendahan hati, penulis mengharapkan kririk dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan tugas akhir. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan bagi penulis pada khususnya (Amin).

Wassalamu'alaikum wr. wb.,

Yogyakarta, 6 Maret 2017

Penulis,

St. wahdaniatul ula

