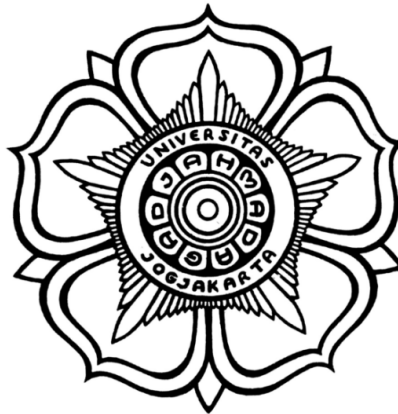


PENURUNAN KADAR HEMOGLOBIN SEBAGAI PREDIKTOR KEMATIAN CEDERA KEPALA BERAT

LAPORAN PENELITIAN

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Dokter Spesialis I
Program Studi Neurologi



diajukan oleh:

Retno Sulistyowati

15/390591/PKU/15686

DEPARTEMEN NEUROLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019

HALAMAN PENGESAHAN


Tesis
**PENURUNAN KADAR HEMOGLOBIN SEBAGAI PREDIKTOR
KEMATIAN CEDERA KEPALA BERAT**

dipersiapkan dan disusun oleh
Retno Sulistyowati
15/390591/PKU/15686

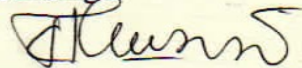
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Mei 2019

Susunan Dewan Penguji

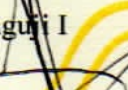
Pembimbing I


dr. Indarwati Setyaningsih Sp.S(K)
NIDK: 8827130017


Pembimbing II


Dr. dr. Cempaka Thursina Srie S, Sp. S(K)
NIDK: 8861820016

Penguji I


Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp.S(K)
NIDK: 8826120017

Penguji II



dr. Subagya Sp.S(K)
NIDK: 8853030016

Penguji III

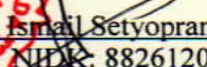

dr. Yudiyantha, Sp.S(K)
NIDK: 8802620016

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Dokter Spesialis Neurologi
Tanggal 28 Mei 2019

Mengetahui,
Ketua Program Studi Neurologi


dr. Indarwati Setyaningsih Sp.S(K)
NIDK: 8827130017

Mengetahui,
Kepala Departemen Neurologi


Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp.S(K)
NIDK: 8826120017



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Retno Sulistyowati
NIM : 15/390591/PKU/15686
Tahun terdaftar : 2015
Program studi : Neurologi
Fakultas/Sekolah : FKMK UGM

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/ lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini dikemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 12 Juni 2019




Retno Sulistyowati

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmannirrohim,

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kepa Allah SWT, dengan pertolongan-ya penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan hasil penelitian yang berjudul “Penurunan Kadar Hemoglobin sebagai Prediktor Kematian Cedera Kepala Berat”. Laporan hasil penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat mecapai derajat Dokter Spesialis I pada Program Studi Neurologi FK-KMK UGM.

Terimakasih dan hormat yang sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada dr. Indarwati Setyaningsih, Sp. S(K) dan Dr.dr. Cempaka Thursina S, Sp.S(K) selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan, saran dan dukungan moral sejak awal hingga akhir penulisan laporan hasil penelitian ini. Terimakasih yang sebesar-besarnya juga penulis ucapkan kepada:

1. Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp.S(K) selaku Kepala Departemen Ilmu Penyakit Saraf RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta dan promotor penlitian payung utama
2. dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.S(K) selaku Ketua Program Studi Neurologi FK-KMK UGM Yogyakarta dan sebagai pembimbing I penulis dalam menyelesaikan tesis ini
3. Dr. dr. Cempaka Thursina S, Sp.S(K) sebagai pembimbing II penulis dalam menyelesaikan tesis ini
4. Seluruh guru besar, staf pengajar Program Studi Neurologi FK-KMK UGM dan Staf Pengajar RS Jejaring FK-KMK UGM yang telah memberi bimbingan, pengarahan dan didikan selama penulis menjalani proses pendidikan spesialis
5. Seluruh supporting staf Program Studi Neurologi FK-KMK UGM Yogyakarta
6. Kepada orang tua (Drs. Julianto, M.Si dan Ibu Sujiwati) dan mertua (Drs. Damanhuri, MBA., MM dan Dra. Sri Muslimatun, M Kes) atas do’a dan dukungannya.

7. Suami (dr. Nur Muhammad Artha, M.Kes., M.Sc., Sp.A) dan anak-anak tercinta (Aini Sofia Damanhuri dan Hamza Fikri Abdullah Damanhuri) dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
8. Seluruh teman sejawat residen neurologi Fk-KMK UGM Yogyakarta terkhusus residen periode Juli 2015 (dr. Arjanto Ramadian, Sp.N, dr. Alfi Rizky Medikanto, dr. Ade Mayashita, Sp.N, dr. Isnaini Ashar, Sp.S, dr. Laxmiprita, Sp.N, dr. Lothar Matheus, Sp.N, dr. Resa Budi D, Sp.N, dr. Rohmania Setyarini, Sp.N, dr. Galuh Candrasari), dr. Unun Eka Yunita dan dr. Emi Tamaroh
9. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu hingga proses penyusunan laporan hasil penelitian ini dapat diselesaikan
10. Para pembaca yang budiman, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat untuk menambah pengetahuan dan menjadi ilmu yang bermanfaat

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan hasil penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu masukan dan saran dari seluruh pihak sangat diharapkan untuk perbaikan selanjutnya. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih.

Yogyakarta, Juni 2019

Penulis