

**Hasil Penelitian**

**PERBEDAAN RERATA KADAR INTERFERON GAMMA-INDUCED  
PROTEIN 10 PADA PASIEN HIV DENGAN TRAIL MAKING TEST  
NORMAL DAN TRAIL MAKING TEST TERGANGGU**



Oleh:

Bimo Dwi Lukito, dr.

Pembimbing 1:

Dr. Paulus Sugianto, dr., Sp.S(K)

Pembimbing 2:

Devi Ariani Sudiby, dr. Sp.S

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1 NEUROLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA – RSUD DR. SOETOMO  
SURABAYA**

**2018**

*Lembar Persetujuan Pengajuan Hasil Penelitian*

**PERBEDAAN RERATA KADAR INTERFERON GAMMA-INDUCED PROTEIN  
10 PADA PASIEN HIV DENGAN TRAIL MAKING TEST NORMAL DAN  
TRAIL MAKING TEST TERGANGGU**

Penelitian Akhir

Untuk memenuhi persyaratan

Program Pendidikan Dokter Speisialis Neurologi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya

Oleh :

Bimo Dwi Lukito

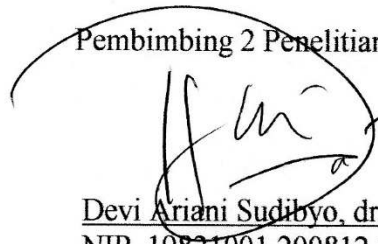
Telah disetujui untuk diajukan oleh:

Pembimbing 1 Penelitian,



DR. Paulus Sugianto, dr. Sp.S(K)  
NIP. 19640129 199003 1 004

Pembimbing 2 Penelitian,



Devi Ariani Sudibyo, dr., Sp.S  
NIP. 19821001 200812 1 001

Koordinator Penelitian Neurologi,



J. Ekowahono R., dr., Sp.S, M.Kes  
NIP. 19550614 198210 1 001

Koordinator Program Studi Neurologi,



Mudjiani Basuki, dr., Sp.S  
NIP. 19601020 198802 2 001

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bimo Dwi Lukito, dr.

NIM : 0113180363306

Program Studi : Neurologi

Angkatan : Juli 2013

Jenjang : PPDS 1

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga Pendidikan lainnya. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar didalam tulisan dan daftar pustaka

Surabaya, 25 September 2018

Yang Menyatakan,



Bimo Dwi Lukito, dr

## SUSUNAN TIM PENGUJI

Ujian hasil penelitian Perbedaan Rerata Kadar Interferon Gamma-Induced Protein 10 pada Pasien HIV dengan Trail Making Test Normal dan Trail Making Test Terganggu, dilakukan pada:

Hari : Selasa, 25 September 2018

Pukul : 12.00 WIB

Tempat : Ruang Graha Aksona Departemen SMF Neurologi RSUD Dr. Soetomo  
Surabaya

Dengan susuan penguji sebagai berikut:

Pembimbing : 1. Devi A. Sudibyo, dr., Sp.S  
2. Dr. Paulus Sugianto, dr., Sp.S(K)

Penguji : 1. Yudha Haryono, dr., Sp.S(K)  
2. Abdulloh Machin, dr., Sp.S  
3. Wardah R. Islamiyah, dr., Sp.S  
4. Dr. Paulus Sugianto, dr., Sp.S(K)

Koordinator Penelitian : J. Ekowahono R, dr., Sp.S, M.Kes

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan hasil penelitian penelitian ini untuk memenuhi kewajiban Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 pada Departemen/SMF Neurologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

Ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kami sampaikan kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Moh. Nasih, SE., MT., Ak., selaku Rektor Universitas Airlangga Surabaya.
2. Prof. Dr. Soetoyo, dr., Sp.U(K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.
3. Harsono, dr., selaku direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
4. Muhammad Hamdan, dr., Sp.S(K)., selaku Kepala Departemen/SMF Neurologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya dan selaku pembimbing dan dosen wali, yang dengan kesabaran memberikan arahan, dorongan, dan semangat selama pembuatan karya ilmiah ini.
5. Mudjiani Basuki, dr., Sp.S., selaku Ketua Program Studi Departemen/SMF Neurologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
6. J. Ekowahono R., dr., Sp.S., M.Kes., selaku koordinator penelitian Program Studi Departemen/SMF Neurologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
7. Seluruh staf pengajar di SMF Neurologi yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada kami.
8. Seluruh sejawat teman PPDS I, atas kerjasama dan kebersamaan selama menjalani pendidikan.

9. Istri saya, Niken Sasadhara Sasmita, dr., dan putra putri kami, Ihsan Abdurahman Bimoputra, Shakila Fatimah Bimoputri, Abid Ibrahim Bimoputra yang senantiasa memberikan dukungan, doa, serta kesabaran dan pengertiannya.
10. Kedua orang tua saya, Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD, K-PTI, FINASIM dan Wahyu Dwi Astuti, dr. MKes., Sp.PK serta kedua mertua saya, Drs. Puguh Sasmita dan Dra. Gamaria MM, yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan dorongan. Saya menyadari bahwa hasil penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kami mengharap kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penulisan ini. Harapan kami semoga usulan penelitian ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Surabaya, September 2018

Penulis