

KARYA AKHIR

**EKSPRESI ANTIBODI IgG DAN IgA PADA LESI BLISTER
SUBEPIDERMAL**



Oleh:

Theresia Fifi Judikristiani, dr

Pembimbing:

DR. Willy Sandhika, dr., M.Si., Sp.PA(K)

Departemen/SMF Patologi Anatomi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/

RSUD Dr. Soetomo Surabaya

2015

**EKSPRESI ANTIBODI IgG DAN IgA PADA LESI BLISTER
SUBEPIDERMAL**

KARYA AKHIR

Untuk memperoleh Gelar Dokter Spesialis

Dalam Program Pendidikan Dokter Spesialis I Patologi Anatomi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh:

Theresia Fifi Judikristiani, dr

Departemen/SMF Patologi Anatomi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/

RSUD Dr. Soetomo Surabaya

2015

ii

LEMBAR PERSETUJUAN

**EKSPRESI ANTIBODI IgG DAN IgA PADA LESI BLISTER
SUBEPIDERMAL**

Karya akhir ini telah direvisi dan disetujui

Pada tanggal: 17 Februari 2016

Pembimbing:



DR. Willy Sandhika, dr., M.Si., Sp.PA(K)

NIP. 19640314 199002 100 1

Mengetahui:

Ketua Program Pendidikan Dokter Spesialis I Patologi Anatomi Fakultas

Kedokteran Universitas Airlangga



Dyah Fauziah, dr., Sp.PA(K)

NIP. 19731205 200312 2 001

PENETAPAN PANITIA PENGUJI

**EKSPRESI ANTIBODI IgG DAN IgA PADA LESI BLISTER
SUBEPIDERMAL**

Karya akhir ini diujikan

Pada tanggal:

oleh panitia penguji: 26 November 2015

Sjahjenny Mustokoweni, dr., Sp.PA(K), MIAC

DR. Willy Sandhika, dr., MSi., Sp.PA(K)

Dyah Fauziah, dr., Sp.PA(K)

DR. Hari Basuki N, dr., M.Kes

Prof. DR. I Ketut Suidiana, MSi

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas perkenanNya lah karya akhir dengan judul **“EKSPRESI ANTIBODI IgG DAN IgA PADA LESI BLISTER SUBEPIDERMAL Di Rsud Dr. Soetomo Surabaya”** ini dapat diselesaikan sebagai salah satu persyaratan pendidikan spesialisasi bidang Patologi Anatomi di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.

Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada guru-guru kami dan berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan sehingga karya akhir ini dapat diselesaikan, dengan hormat kami sebutkan :

- DR. Willy Sandhika, dr., M.Si, Sp.PA(K) sebagai pembimbing, atas segala bantuan, dukungan semangat dan petunjuknya dalam pembuatan karya akhir ini.
- Dr. Hari Basuki N, dr.,M.Kes. sebagai pembimbing statistik yang banyak membantu dalam penyusunan rancangan dan metodologi penelitian serta menganalisis data yang diperoleh.
- Prof. Dr. I Ketut Sudiana, Msi yang telah turut memberi pengarahan, saran dan bimbingan pada tahap awal penelitian.
- Sjahjenny Mustokoweni, dr., Sp.PA(K), MIAC, sebagai Ketua Departemen Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang senantiasa mengayomi, memberikan kepercayaan, arahan, dorongan, petunjuk dan motivasi untuk terus belajar dan berkarya serta selalu memberikan kesempatan

untuk memanfaatkan fasilitas selama masa pendidikan dan penyelesaian karya akhir ini.

- Dyah Fauziah, dr. Sp.PA(K) sebagai sebagai Ketua Program Studi Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang senantiasa mencontohkan semangat dan motivasi, serta selalu memberi bimbingan dan petunjuk dalam menempuh pendidikan spesialisasi.
- Prof. Rachmat Santoso, dr., Sp.PA(K), (Alm.) sebagai guru besar Patologi Anatomi yang senantiasa menyediakan waktu, dengan sabar memberikan masukan, nasihat dan bimbingan, serta sudi menyediakan banyak referensi dan kisah – kisah kerendahan hati yang selalu mengingatkan untuk menjadi lebih baik.
- Prof. Dr. Roem Soedoko, dr., Sp.PA(K), sebagai guru besar Patologi Anatomi yang selalu memberi contoh dan motivasi menjadi perempuan yang lebih berguna serta memberikan bimbingan khusus di bidang sitologi eksfoliatif.
- Prof. Dr. Juliati Hood Alsagaff, dr., Sp.PA(K), FIAC, sebagai guru besar Patologi Anatomi yang sering membagi pengalaman dan bimbingan selama masa pendidikan kami.
- Prof. J.H. Lunardhi, dr., Sp.PA(K), FIAC, sebagai guru besar Patologi Anatomi atas waktu dan bimbingan serta kesempatan konsultasi selama masa pendidikan.
- Prof. Dr. Endang Joewarini, dr., Sp.PA(K), sebagai guru besar Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga saat kami memulai pendidikan yang telah banyak memberi kesempatan, mengajarkan

kemandirian, disiplin dan tanggung jawab serta selalu memberi petunjuk selama pendidikan kami.

- Prof. Dr. Soehartono Taat Putra, dr., MS, sebagai guru besar yang senantiasa memberikan semangat dan dorongan untuk berpikir maju dalam ilmu pengetahuan dan mengembangkan penelitian dengan tetap memperhatikan fenomena terkini sebagai dasar acuan.
- Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., MSc, Sp.PD, K-EMD, FINASIM, sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk mengikuti pendidikan dan memanfaatkan berbagai fasilitas yang ada.
- Prof. Dr. H. Fasich, Apt, sebagai Rektor Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk mengikuti pendidikan spesialisasi Patologi Anatomi di Universitas Airlangga.
- Dodo Anondo, dr., MPH, sebagai direktur RSUD Dr. Soetomo yang telah memberi kesempatan kepada kami untuk bekerja dan belajar di dalam lingkup RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
- Koesoemowardojo dr., MSc, Sp.PA(K), yang banyak memberikan bimbingan dan petunjuk praktis sebagai bekal menjadi ahli patologi.
- Soeparman, dr. Sp.PA(K), seperti orang tua yang selalu setia mendampingi anak – anaknya dan senantiasa terbuka memberikan banyak petunjuk dalam pengelolaan jaringan dan mengeluarkan jawaban yang bijaksana.

- Troef Soemarno, dr. MS, Sp.PA(K) yang senantiasa memberikan bimbingan, motivasi, dan petunjuk selama pendidikan serta mengingatkan pentingnya mengikuti perkembangan ilmu sepanjang hayat.
- Tulus Panuwun, dr., MS, Sp.PA(K), sebagai Kepala Instalasi Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Dr. Soetomo yang banyak membagi pengalaman dan ilmu khususnya di bidang sitologi aspirasi.
- Ety Hary Kusumastuti, dr., Sp.PA, sebagai Kepala Pelayanan Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Dr. Soetomo atas dedikasi, kerjasama, bimbingan dan motivasi yang sangat bersahabat selama masa pendidikan kami.
- Roebijanti, dr., Sp.PA, selaku Kepala Bagian Laboratorium Patologi Anatomi RSUD Haji Surabaya, beserta staf, atas bimbingan, petunjuk dan kerja sama yang baik khususnya selama kami menjalani putaran haji.
- Anny Setijo Rahayu, dr., Sp.PA, Alphania Rahniayu, dr., Sp.PA; Nila Kurniasari, dr., Sp.PA, yang banyak memberi masukan, bimbingan dan petunjuk dalam tugas keseharian selama pendidikan.
- Semua rekan PPDS I Patologi Anatomi FK. UNAIR, khususnya rekan 1 angkatan atas kekompakan, rasa persaudaraan yang kuat, dukungan dan kerja sama yang hebat selama menjalani pendidikan.
- Seluruh karyawan Laboratorium – SMF Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga – RSUD Dr. Soetomo Surabaya atas kerja sama yang baik selama ini.
- Seluruh keluarga tersayang; Ayah Alm.V.F.A Soedayat, Mama Maria W, Suamiku tercinta dr. Nova Trisulistyo, anakku tercinta Agatha Mahligai Ayu

Nofiantari, yang dengan segenap hati, rela dan penuh pengorbanan yang tiada henti memberikan semangat dan doa, serta mendampingi dengan sepenuh hati dan kesabaran selama masa pendidikan, banyak perhatian yang tak ternilai yang sudah diberikan oleh keluarga kecilku tercinta, hingga tak kuasa rasanya membendung air mata ini karena pengorbanan keluarga kecilku didalam mendukung hingga terselesaikannya segala urusan studiku.

- Seluruh keluarga besar papi mertua Bpk Suwarno, mami mertua Sri Sutji Handayani, kakak Endwiana Diah S, kakak Endang Suwarni ES, kakak Slamet Riyadi, kakak Aris Subiantoro, kakak Lucia Indah SH dan suami, kakak Anastacia YH dan suami, adik Agnes Kurnia Sandra N dan suami, dan seluruh keponakanku tercinta
- Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang turut menyumbangkan tenaga dan saran dalam penyelesaian karya akhir ini.

Kami sadari bahwa tulisan ini masih jauh dari kesempurnaan dan memiliki tak terhingga kekurangan. Oleh karena itu, masukan dan saran yang berguna untuk perbaikan sangat diharapkan. Semoga karya ini bermanfaat.

Surabaya, 26 November 2015

Penulis