



SALINAN

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR : 339/H3/KR/2009
TENTANG

PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KOPROMOTOR BAGI MAHASISWA
PROGRAM DOKTOR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS AIRLANGGA
ANGKATAN TAHUN 2005/2006, 2006/2007 DAN ANGGKATAN TAHUN 2007/2008

REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA

- Menimbang : a. bahwa dalam pelaksanaan Pendidikan Program Doktor Angkatan Tahun 2005/2006, 2006/2007 dan Angkatan Tahun 2007/2008 Program Pascasarjana Universitas Airlangga perlu diangkat para Promotor dan Kopromotor bagi mahasiswa Program Doktor yang bersangkutan;
- b. bahwa sehubungan dengan tersebut diatas, maka perlu diterbitkan keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 695);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2006 tentang Penetapan Universitas Airlangga sebagai Badan Hukum Milik Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 66);
5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 74/M Tahun 2006 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Airlangga;
6. Keputusan Mendikbud Republik Indonesia Nomor 212/U/1999 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Program Doktor;
7. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud Republik Indonesia Nomor 593/Dikti/Kep./1993 tentang Pemberian Izin Penyelenggaraan Program Studi Magister dan Doktor di Universitas Airlangga;
8. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 12/MWA-UA/2008 tentang Anggaran Dasar Rumah Tangga Universitas Airlangga;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 318/J03/HK/2008 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 9057/J03/HK/2006 tentang Struktur Organisasi Universitas Airlangga – Badan Hukum Milik Negara;
- Memperhatikan : Surat Direktur Program Pascasarjana Universitas Airlangga No.416/H3.8/PPd/2009 tanggal 27 Pebruari 2009.

MEMUTUSKAN

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan
PERTAMA : Mengangkat Promotor dan Kopromotor bagi Mahasiswa Program Doktor Program Pascasarjana Universitas Airlangga Angkatan Tahun 2005/2006, 2006/2007 dan Angkatan Tahun 2007/2008, sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan pada dana PNBK Universitas Airlangga tahun anggaran 2009;
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.



Salinan sesuai dengan aslinya,
Sekretaris Universitas,

Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes
NIP. 11653421

Salinan disampaikan kepada Yth.:

1. Pimpinan Unair
2. Direktur Program Pascasarjana Unair
3. Yang bersangkutan

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 16 Maret 2009

REKTOR,

ttd

H. FASICH
NIP. 130517155

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
 NOMOR : 339/H3/KR/2009 TANGGAL 16 MARET 2009
 TENTANG : PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KOPROMOTOR BAGI PROGRAM DOKTOR
 PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS AIRLANGGA ANGGARAN TAHUN
 2005/2006, 2006/2007 DAN 2007/2008

| NO. | PROMOTOR | KOPROMOTOR | A.N. MAHASISWA |
|-----|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Angkatan Tahun 2005/2006 NON BPPS | | |
| 1 | Prof.Budiman Chr.,Drs.,Ec.,MA, PhD. Angkatan Tahun 2006/2007 Biaya BPPS | 1. Prof.Dr.Soedjono Abipraja,S.E 2. Dr.H.Djoko Setyadi,S.E.,M.Sc | Achmad Amins,Drs.,MM |
| 2 | Prof.Dr.H.Umar Nimran,MA | Dr. Hj.Siti Sulasmi,Dra.,Psi.,M.Sc | Lina Mahardiana,SE.,M.Si |
| 3 | Prof.Dr.H.Yoes Prijatna Dachlan,dr. M.Sc. | 1. Prof.Dr.Fedik Abdul Rantam,drh.,MS 2. Prof.Dr.H.Rochiman Sasmita,drh,MS | Nunuk Dyah Retno Lastuti,drh,MS |
| 4 | Prof.Dr.H.Soedjono Abipraja,SE Angkatan Tahun 2006/2007 NON BPPS | Prof.Dr.H.Djoko Mursinto,Drs.,Ec.,M.E | Didin Fatihudin,Drs.,SE.,M.Si |
| 5 | Prof.Dr.H.Subijanto Marto Sudarno, dr.,SpA(K) | 1. Dr.I Ketut Suidiana,Drs.,MS 2. Prof.Djajadiman Gatot,dr.,SpA(K) | I Dewa Gede Ugrasena,dr.,Sp., A(K). |
| 6 | Prof.Dr.Y.Sogar Simamora,S.H., M.Hum | Dr.Agus Yudha Hemoko,SH.MH | Slamet Wahyudi,S.H.,M.Kn |
| 7 | Prof.Dr.H.Muslich Ansori,SE., M.Sc.Ak Angkatan Tahun 2007/2008 Biaya BPPS | Basuki,Drs.,Ak.,M.Com.,Ph.D | Shinta Maharani,SE.,M.Ak |
| 8 | Prof.Dr.H.Soedarto,dr.,DTM& H.PhD | 1. Prof..Dr.H.Subijanto Marto Sudarno, dr.,SpA(K) 2. Prof.Dr.Suhartono Taat Putra,dr,MS | R.Heru Prasetyo,dr |
| 9 | Prof.Dr.Hj.Sri Hajati,S.H.,M.S | 1. Dr.Harjono,S.H.,MCL 2. Prof.Dr.Eman,S.H.,MS | Sri Winarsih,S.H.,MH |
| 10 | Prof.Dr.Mandojo Rukmo,drg.,M.Sc., Sp.KG(K) | Prof.Win Darmanto,M.Si.,Ph.D. | FX Ady Soesetjjo,drg.,Sp Pros |
| 11 | Prof.H.Kuntoro,dr.,MPH.,Dr.PH | 1. Prof.H.Soedarto,dr.,DTM&H.,PhD 2. Prof.Soedjajadi Keman,dr.,MS.,PhD | Lilis Sulistyorini,Ir.,M.Kes |
| 12 | Prof.Dr.Suharto,dr.M.Sc.DTM&H. Sp.PD | 1. Edhyana K.Sahiratmadja,dr.Ph.D 2. Dr.Anang Endaryanto,dr.,Sp.A(K) | Pudji Lestari,dr.M.Kes |
| 13 | Prof.Dr.Paulus Hadisuprpto,SH., MS. | Dr.Sarwirini,S.H.,M.S | Nurini Apriianda,SH.,M.Hum |

| NO. 1 | PROMOTOR 2 | KOPROMOTOR 3 | A. N. MAHASISWA 4 |
|----------|--|---|--------------------------------|
| | Angkatan Tahun 2007/2008 NON BPPS | | |
| 14 | Prof.H.Kuntoro,dr.,MPH.,Dr.PH | 1. Prof.Dr.H.Moh.Hasan Machfoed,dr., SpS(K)M.S. 2. Dr. I Ketut Sudiana,Drs.,M.S. | Luluk Widarti,S.Kep.,Ns.,M.Kes |
| 15 | Prof.H.Kuntoro,dr.,MPH.,Dr.,PH. | 1. Prof.Soedjajadi Keman,dr.,MS.,PhD 2. Dr. Justinus Fransus Palilingan,dr., SpP(K) | Isa Ma'rufi,SKM.,M.Kes |
| 16 | Prof.H.Kuntoro,dr.,MPH.,Dr.,PH | 1. Dr. Justinus Fransus Palilingan,dr., SpP(K) 2. Dr. I Ketut Sudiana,Drs.,M.S. | Hotmaida Siagian,SKM,M.Kes |
| 17 | Prof.Dr.Philipus M.Hadjon,SH | Prof.Dr.Maria Farida Indrati S.,SH.,MH | Dani Elpah,SH,MH |
| 18 | Prof.Retno Handajani,dr.,MS.,Ph.D | 1. Dr.H.Imam Susilo,dr.,Sp.PA(K) 2. Dr.Achmad Basori,Apt.,MS | Handayani,dr,M.Kes |
| 19 | Prof.Dr.Suhartono Taat Putra,dr., MS. | 1. Prof.Dr.Yusti Probowati 2. Dr.Elyana Asnar Suhartono T.P, dr.,MS. | Padoli,Skp.,M.Kes |
| 20 | Prof.Dr.Handoko Kalim,dr.,SpPD KR. | 1. Prof.Dr.Suharto,dr.,M.Sc.DTM&H. Sp.PD. 2. Dr.Joewono Soeroso,dr.,M.Sc.,Sp PD.KR | Yuliasih,dr.,SpPD - KR |
| 21 | Prof.Dr.Subijanto MS,dr.,SpAK | 1. Prof.Dr.Suhartono Taat Putra,dr,MS 2. Prof.Soetjipto,dr.,MS.,PhD | Roedi Irawan,dr.,SpAK.,M.Kes |


 Salinan sesuai dengan aslinya,
 Sekretaris Universitas,
 Prof.Dr.Imam Mustofa, drh.,M.Kes
 NIP.13051653421

Surabaya, 16 Maret 2009

REKTOR

ttd

H.FASICH
NIP.130517155

DISERTASI

**PERAN KONDISI LINGKUNGAN RUMAH, STATUS GIZI,
STATUS BESI, RESPONS IMUN DAN POLIMORFISME NRAMP1
TERHADAP PROBABILITAS KEJADIAN SAKIT
PADA ANAK KONTAK TUBERKULOSIS**



PUDJI LESTARI

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2011**

DISERTASI

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

**PERAN KONDISI LINGKUNGAN RUMAH, STATUS GIZI,
STATUS BESI, RESPONS IMUN DAN POLIMORFISME NRAMP1
TERHADAP PROBABILITAS KEJADIAN SAKIT
PADA ANAK KONTAK TUBERKULOSIS**



PUDJI LESTARI

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2011**

**PERAN KONDISI LINGKUNGAN RUMAH, STATUS GIZI,
STATUS BESI, RESPONS IMUN DAN POLIMORFISME NRAMP1
TERHADAP PROBABILITAS KEJADIAN SAKIT
PADA ANAK KONTAK TUBERKULOSIS**

DISERTASI

**Untuk Memperoleh Gelar Doktor
Dalam Program Studi Ilmu Kedokteran
Pada Program Pascasarjana Universitas Airlangga
Telah Dipertahankan Di Hadapan
Panitia Ujian Doktor Terbuka
Pada Hari : Rabu
Tanggal : 30 Maret 2011
Pukul : 10.⁰⁰ - 12.⁰⁰ WIB**

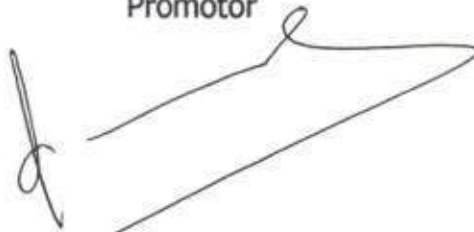
Oleh :

**PUDJI LESTARI
NIM. 090710356 D**

Lembar Pengesahan

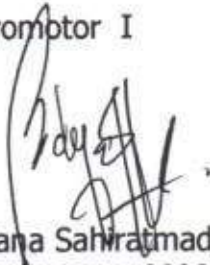
Telah disetujui
Tanggal 8 April 2011

Promotor



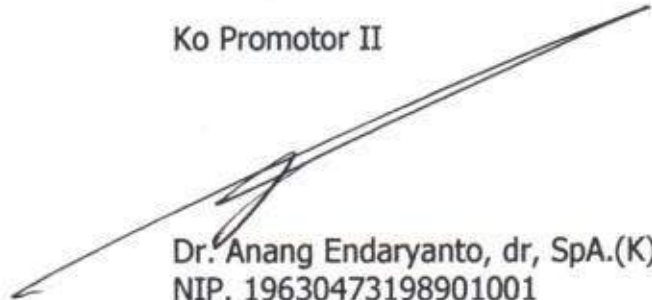
Prof. Suharto, dr, SpPD -KTI, DTMH
NIP. 194708121974121001

Ko promotor I



Edhyana Sahratmadja, dr, PhD
NIP 196605111999032001

Ko Promotor II



Dr. Anang Endaryanto, dr, SpA.(K)
NIP. 19630473198901001

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Disertasi ini telah diuji Pada Ujian Tertutup
oleh Panitia Penguji
Pada Tanggal 18 Februari 2011

Panitia Penguji :

Ketua : Dr. Florentina Sustini, dr., M.S

Anggota :

1. Prof. Dr. Suharto, dr, SpPD (K), DTM H
2. Edhyana Sahiratmadja, dr., PhD
3. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)
4. Prof. Dr. HM. Slamet Chandra Kusuma, dr., Sp.A (K)
5. Dr. Justinus Frans Palilingan, dr., Sp.P(K)
6. Dr. Hari Basuki, dr., M.Kes.
7. Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., Sp.A(K)

Surat Keputusan Rektor

Universitas Airlangga

Tanggal : 18 Februari 2011

Nomor : 551/H3.8/PPd/2011



SALINAN

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR 6040/H3/KR/2010**

TENTANG

**PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KOPROMOTOR BAGI MAHASISWA
PROGRAM DOKTOR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS AIRLANGGA
ANGKATAN TAHUN 2007/2008 DAN ANGGKATAN TAHUN 2008/2009**

REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA

- Menimbang : a. bahwa dalam pelaksanaan Pendidikan Program Doktor Angkatan Tahun 2007/2008 dan Angkatan Tahun 2008/2009 Program Pascasarjana Universitas Airlangga perlu diangkat para Promotor dan Kopromotor bagi mahasiswa Program Doktor yang bersangkutan;
- b. bahwa daftar nama Promotor dan Kopromotor yang tercantum dalam Lampiran Keputusan ini telah dinyatakan memenuhi syarat dan bersedia untuk diangkat sebagai Promotor dan Kopromotor bagi mahasiswa Program Doktor;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan b, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pengangkatan Promotor dan Kopromotor bagi Mahasiswa Program Doktor Program Pascasarjana Universitas Airlangga Angkatan Tahun 2007/2008 dan Angkatan Tahun 2008/2009.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4568);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Penetapan Universitas Airlangga di Surabaya sebagaimana telah di ubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 tahun 1954 (Lembaran Negara RI Tahun 1954 nomor 99, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 695 juncto Lembaran Negara RI tahun 1955 nomor 4 Tambahan Lembaran Negara nomor 748);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2006 tentang Penetapan Universitas Airlangga sebagai Badan Hukum Milik Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 66);
5. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 74/M Tahun 2006 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Airlangga, Masa Jabatan Tahun 2006-2010;

6. Keputusan Mendikbud Republik Indonesia Nomor 212/U/1999 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Program Doktor;
7. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud Republik Indonesia Nomor 593/Dikti/Kep./1993 tentang Pemberian Izin Penyelenggaraan Program Studi Magister dan Doktor di Universitas Airlangga;
8. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 12/P/MWA-UA/2008 tentang Anggaran Dasar Rumah Tangga Universitas Airlangga;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 318/J03/HK/2008 tentang Perubahan terhadap Struktur Organisasi Universitas Airlangga Badan Hukum Milik Negara;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 9112/J03/PP/2008 tentang Pendidikan Doktor Pascasarjana Universitas Airlangga;

Memperhatikan : Surat Direktur Program Pascasarjana Universitas Airlangga No.938/H3.8/PPd/2010 tanggal 29 April 2010.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KOPROMOTOR BAGI MAHASISWA PROGRAM DOKTOR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS AIRLANGGA ANGKATAN TAHUN 2007/2008 DAN ANGKATAN TAHUN 2008/2009.**
- PERTAMA : Mengangkat Promotor dan Kopromotor bagi Mahasiswa Program Doktor Program Pascasarjana Universitas Airlangga Angkatan Tahun 2007/2008 dan Angkatan Tahun 2008/2009, sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;
- KEDUA : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan pada dana PNBP Universitas Airlangga tahun anggaran 2010;
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Salinan sesuai dengan aslinya,
Sekretaris Universitas,



Dr.M.Hadi Shubhan, SH.,MH.,CN
NIP. 132303985

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 7 Mei 2010

REKTOR.

td

FASICH
NIP.130517155

Salinan disampaikan kepada Yth.:

1. Pimpinan Unair
2. Direktur Program Pascasarjana Unair
3. Yang bersangkutan

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA

NOMOR : 6040/H3/KR/2010 TANGGAL 7 MEI 2010

TENTANG : PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KOPROMOTOR BAGI MAHASISWA PROGRAM DOKTOR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS AIRLANGGA ANGKATAN TAHUN 2007/2008 DAN ANGKATAN TAHUN 2008/2009.

| NO. | PROMOTOR | KOPROMOTOR | A.N. MAHASISWA |
|-----|---|---|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Angkatan Tahun 2007/2008 Ilmu Kedokteran | | |
| 1 | Prof.H.Kuntoro,dr.,MPH.,Dr.PH | 1. Prof.Dr.L.Dyson,Drs.,MA 2.Oedojo Soedirham,dr.,MPH,MA,PhD | Arius Togodly,S.Pd.,M.Kes |
| | Angkatan Tahun 2007/2008 MIPA | | |
| 2 | Prof.Dr.H.Sugijanto,Drs.,Apt | Hery Purnobasuki,M.Si.,Ph.D | Pangesti Nugrahani,Ir.,M.Si |
| | Angkatan Tahun 2008/2009 Ilmu Hukum | | |
| 3 | Prof.Dr.Felix Oentoeng Soebagio,SH, LL.M | Prof.Dr.L.Budi Kagrarnanto,SH.,M.H | Ida Keriahenta Silalahi,SH.,M.Hum |
| | Angkatan Tahun 2008/2009 Ilmu Ekonomi | | |
| 4 | Prof.Dr.H.Soedjono Abipraja,SE | Prof.Dr.H.Munawar Ismail,SE | Sriyono,Drs.,MM |
| 5 | Prof.Dr.Parwoto Wignjohartojo,SE, CPA.,Ak | H.Basuki,Ph.D,M.,Com (Hons),SE.,Ak | Diana Zuhroh,Dra.,M.Si.,Ak |
| 6 | Prof.V.Henky Supit,Drs.,Ec.,Ak | Dr.Sri Hartini,SE.,M.Si | Soni Harsono,Drs.,M.Si |
| | Angkatan Tahun 2008/2009 Ilmu Kedokteran | | |
| 7 | Prof.Dr.H.R.Eddy Rahardjo,dr.Sp. AnKIC. | 1. Widodo JP.,dr.,MS.,MPH.,Dr.,PH 2. Dr.Sunarjo,dr.M.S.,M.Sc | Teguh Sylvaranto,dr.SpAn.Kic |
| 8 | Prof.Dr.Subijanto MS.,dr.,SpA(K) | 1. Dr.Anang Endaryanto,dr.,SpA(K) 2. Dr.I Ketut Sudiana,MS | Tony Chandra,dr.,M.Si.,Med,SpA |
| 9 | Prof.Dr.Fendy Suharyadi,Drs.,MT.Psi | 1. Widodo JP.,dr.,MS.,MPH.,Dr.,PH | Esti Handayani,Dra.,Apt.,MARS |
| 10 | Prof.Dr.Doddy M.Soebadi,SpB,SpU-K | Aucky Hinting,dr.,Ph.D | Reny I Tishom,S.Pi.,M.Si |
| 11 | Prof.Dr.Rahayu Emawati,drh.M.Sc | 1. Prof.Dr.Fedik Abdul Rantam,drh 2. Prof.Dr.Sukardiman,Apl.,MS | Dharwin Siswantoro,drh.,M.Kes |
| 12 | Prof.Sri Agus Sudjarwo,Ph.D | 1. Prof.Dr.Mohamad Rubianto,drg,MS,Sp. Perio. 2. Dr.Theresia Indah Budhy S.,drg.M.Kes | Hendrik Setia Budi,drg.,M.Kes |
| 13 | Prof.Soedjajadi Keman,dr,MS,Ph.D. | 1. Oedojo Soedirham,dr.,MPH,MA,PhD 2. Dr.Toetik Koesbandiati,MA | Arman,SKM.,M.Kes |

| NO. 1 | PROMOTOR 2 | KOPROMOTOR 3 | A.N. MAHASISWA 4 |
|----------|--|---|------------------------------|
| | Angkatan Tahun 2008/2009 MIPA | | |
| 14 | Prof.Dr.Burhan Hidayat,dr.,SpAk | Prof.Dr.I Nyoman Budiantara,M.Sc | Ardi Kumiawan,Drs.,M.Si |
| 15 | Prof.Dr.Ami Soewandi J.S.,Apt | Dr.Nanik Siti Aminah,M.Si | Hermien Noorhajati,Dra.,M.Si |
| 16 | Prof.Basuki Widodo,Drs.,M.Sc.,PhD | 1. Prof.Dr. I Nyoman Budiantara,M.Sc 2. Dr.Chairul Anwar Nidom,drh.,MS | Hariyanto,Drs.,M.Si |

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,



Dr. M. Hadi Subhan, S.H.,MH.,CN
NIP. 132303985

Surabaya, 7 Mei 2010

REKTOR,

ttd

FASICH
NIP. 130517155

DISERTASI

MEKANISME SENG (Zn) DALAM REGULASI KERADANGAN

SALURAN PERNAFASAN

Studi Eksperimental Pada Tikus *Wistar*



TONY CHANDRA

PROGRAM STUDI S3 ILMU KEDOKTERAN

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2012

Halaman Pengesahan

Materi Disertasi ini telah disetujui

Surabaya, 30 Juli 2012

Oleh:

Promotor:

Prof. Dr. H. Subijanto M.S., dr., SpA(K)

NIP. 19480610 197412 1 001

Ko – Promotor I,

Ko – Promotor II,

Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K)

NIP19630423 198901 1 003

Dr. I Ketut Sudiana, Drs., MS.

NIP 19550705 198003 1 005

Telah diuji pada Ujian Tahap II (Terbuka)

Tanggal 12 Juli 2012

Panitia Penguji Ujian Tahap II (Terbuka):

Ketua : Prof. Dr. Teddy Ontoseno, dr, Sp.A(K), Sp.JP, FIHA

- Anggota :
1. Prof. Dr. Subijanto MS, dr., Sp.A.(K).
 2. Prof. Dr. Ag. Soemantri, dr., S.Si., Sp.A(K)
 3. Prof. Dr. Boerhan Hidajat, Sp.A(K)
 4. Prof. Bambang Wirjatmadi, dr., MS., MCN., PhD
 5. Prof. Dr. Istiati, drg., SU
 6. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K).
 7. Dr. I Ketut Sudiana, Drs., MS.
 8. drh. Muchammad Yunus, M.Kes, PhD.
 9. Dr. IDG Ugrasena, dr, Sp.A(K)

Ditetapkan dengan Surat Keputusan

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Nomor: 106/H3.1.1/KD/2012

Tanggal: 25 Juni 2012

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
Nomor : 062A /SK/UN10.7/KP/2011

Tentang

PENETAPAN PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR MAHASISWA
PROGRAM DOKTOR ILMU KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
TAHUN AKADEMIK 2011/2012

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

- Menimbang :
1. bahwa untuk kelancaran pendidikan pada Program Doktor Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, perlu menetapkan Promotor dan Ko-Promotor Mahasiswa pada Program Studi tersebut untuk Tahun Akademik 2011/2012;
 2. sehubungan dengan hal tersebut diatas, perlu ditetapkan Keputusan Dekan tentang Penetapan Promotor dan Ko-Promotor Mahasiswa Program Doktor Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Tahun Akademik 2011/2012;
- Mengingat :
1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor: 8 Tahun 1974 jo Nomor: 43 Tahun 1999 tentang Pokok-pokok Kepegawaian;
 2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor: 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor: 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
 4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor: 17 Tahun 2010 Jo Nomor: 66 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
 5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor: 080/O/2002 tentang Statuta Universitas Brawijaya;
 6. Keputusan Rektor Universitas Brawijaya Nomor : 074/SK/2006 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Brawijaya;
 7. Keputusan Rektor Universitas Brawijaya Nomor: 049/SK/2011 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Periode 2011-2015;
 8. Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Nomor: 080/SK/J10.1.17/KP/2007 tentang Pemberlakuan Pedoman Penyelenggaraan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama : Promotor dan Ko-Promotor Mahasiswa Program Doktor Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Tahun Akademik 2011/2012 sebagaimana tercantum dalam lampiran Keputusan ini;
- Kedua : Menugaskan kepada Promotor dan Ko-Promotor sebagaimana yang dimaksud pada butir PERTAMA, untuk memberikan bimbingan kepada mahasiswa Program Doktor Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya selama menempuh studi pada Program Studi tersebut;
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya. ;

Ditetapkan di : Malang
Pada tanggal : 11 Juli 2011



Tembusan:

1. Rektor UB
2. Segenap Pembantu Dekan di lingkungan FKUB
3. Segenap Kajur di lingkungan FKUB
4. Segenap KPS S1, S2, S3 di lingkungan FKUB
5. Segenap Kalab di lingkungan FKUB

PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR MAHASISWA PROGRAM DOKTOR ILMU KEDOKTERAN
 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
 TAHUN AKADEMIK 2011/2012

| NO | NAMA | NIM | JUDUL PROPOSAL DISERTASI | PROMOTOR | KO-PROMOTOR | |
|----|--|-----------------|---|---|--|-----------------------------------|
| | | | | | 1 | 2 |
| 1. | Bonaventura Handoko Daeng, dr., SpKJ(K) | 0930701016 | Serotonin Mediator Sel Mast Mereregulasi Neurotransmitter Trimonoamin melalui Corticotropin-Releasing Hormone di Area Mood otak Rattus norvegicus yang diberi Stres Psikologis Akut | Prof.Dr.dr. Edi Widjadjanto, MS,SpPK(K) | Prof.dr. Moch. Anis Widodo, MS,SpFK, Ph.D | dr. Hidayat Sujuti, Ph.D, Sp.M |
| 2. | Diah Asmarawatie, dr., SpRad. | 0930701003 | Peran Gelombang Ultrasonik untuk Menilai Ketebalan Jaringan Adipose Didalam Rongga Perut | Prof. Dr. dr. Djanggan Sargowo, Sp.PD, Sp.JP(K) | Prof.Dr.dr. Askandar Tjokropawiro, SpPD.KEMD.FINASIM | Dr.Ing. Setyawan P. Sakti, M.Eng. |
| 3. | Raden Rara Etie Rukmigarsari, Dra., M.Kes. | 0930701011 | Otomatisasi Analisis Hasil Elektoneuromiografi untuk Diagnosis Berbagai Penyakit Saraf dan Otot | Prof.Dr.dr. M. Rasjad Indra, MS | Prof.Dr.dr. M. Istiadjid E.S, Sp.S, Sp.BS(K),M.Hum | Dr.Ing. Setyawan P. Sakti, M.Eng. |
| 4. | Erwien Isparnadi, dr., SpOT. | 0930701022 | Efikasi Biomaterial Bivalvia Anodonta Implikasi Mesenchymal Stem Cells pada Regenerasi Atrophic non Union Fracture | Prof. Dr. dr. Moch. Hidajat, SpB, SpOT(K) | Prof.Dr.drh. Aulani'am, DES. | Dr.drg. Nur Permatasari, MS |
| 5. | Pamudji Utomo, dr., SpOT. | 107070100011016 | Pengaruh Pemberian Sel Punca Adiposa pada Regenerasi Cidera Saraf Perifer | Prof.dr. Moch. Anis Widodo, MS,SpFK, Ph.D | Dr.drg. Nur Permatasari, MS | Dr.dr. Heru Suroto, SpOT(K) |
| 6. | Ahmad Bi Utomo, dr., SpU. | 107070100011014 | Peran Polimorphism-Gena Reseptor Androgen pada Respon Penderita Karsinoma Prostat terhadap Terapi Hormon | Prof.Dr.drh. Aulani'am, DESS | Prof.dr. Moch. Anis Widodo, MS SpFK, Ph.D | Dr.dr. Basuki B. Purnomo, SpU. |
| 7. | Yusup Subagio Sutanto, dr., SpP.(K). | 107070100011005 | Peran Hipnoterapi terhadap Penurunan Derajat Keparahan Asma melalui Penurunan Sekresi Kortisol, Immunoglobulin E, Malondialdehida, Interleukin 5, Interleukin 13 serta Interleukin 17 | Prof.Dr.dr. Handono Kalim, SpPD-KR. | Dr.dr. Kuswoni, M.Kes, Sp.PK. | Prof.Dr.dr. Anis Sudyanto, SpKJ. |



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60131 Telp. 031-5020251, 5030252-3 Faks. 031-5022472
Website: <http://www.fk.unair.ac.id> – E-mail: dekan@fk.unair.ac.id

**SURAT KETERANGAN DEKAN
NO. 917 /UN3.1.1/KP/2018**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)
NIP : 195606081986121001
Pangkat/Golongan Ruang : Pembina Utama Madya/IV-d/01 Oktober 2012
Jabatan : Dekan/Guru Besar
Unit Organisasi : Fakultas Kedokteran Unair

Menerangkan bahwa:

Nama : Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K)
NIP : 196304231989011003
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1/IV-b TMT: 01 Oktober 2015
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Maret 2009
Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Disertasi pada Mahasiswa S3 Program Doktor Prodi S3 Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2013. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 September 2018

Dekan



Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K) ✍
NIP: 195606081986121001

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 917 /UN3.1.1/KP/2018 Tanggal 10 September 2018

Tentang Staf Pengajar Departemen Ilmu Kesehatan Anak yang diberi tugas melaksanakan kegiatan Pembimbing Disertasi Program Doktor pada Program Studi S3 Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2013

| NO. | STAF PENGAJAR | NO | URAIAN | NAMA MAHASISWA | TAHUN LULUS | NILAI ANGKA KREDIT | |
|-----|--|----|--|------------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| 1 | Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K) NIP. 196304231989011003 Pembina Tingkat 1/IV-b Lektor | 1. | - Pembimbing Disertasi pada Mahasiswa S3 Program Doktor Prodi S3 Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga | 1. Gatot Soegiarto, dr Sp.PD | 2013 | 6 | AK |
| | | | | | JUMLAH | 6 | AK |

Surabaya, 10 September 2018

Dekan

Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)

NIP. 195606081986121001

☞



DISERTASI

**MEKANISME DIFERENSIASI LIMFOSIT T CD4
PADA SENSITISASI DAN PAPARAN ALERGEN
DER P1 DOSIS BERBEDA MELALUI PERUBAHAN
EKSPRESI *HEAT SHOCK PROTEIN 70* DAN
LIGAND NOTCH OLEH SEL DENDRITIK**

PENELITIAN EKSPERIMENTAL PADA MENCIT *BALB/C*



KKA
kk
AS. K.0711
Soe
M

GATOT SOEGIARTO

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2013**

**MEKANISME DIFERENSIASI LIMFOSIT T CD4
PADA SENSITISASI DAN PAPARAN ALERGEN
DER P1 DOSIS BERBEDA MELALUI PERUBAHAN
EKSPRESI *HEAT SHOCK PROTEIN 70* DAN
LIGAND NOTCH OLEH SEL DENDRITIK**

PENELITIAN EKSPERIMENTAL PADA MENCIT *BALB/c*

DISERTASI

Untuk Memperoleh Gelar Doktor
Dalam Program Studi Doktor Ilmu Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
Telah Dipertahankan di hadapan
Panitia Ujian Doktor Terbuka
Pada hari : Kamis
Tanggal 14 Maret 2013
Pukul : 10.00 WIB

OLEH:

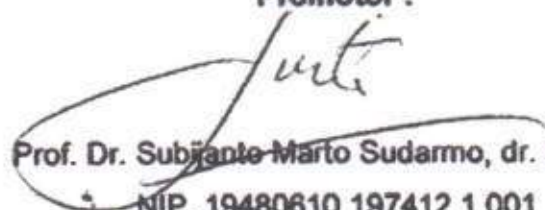
**GATOT SOEGIARTO
NIM : 090710149D**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2013**

LEMBAR PENGESAHAN

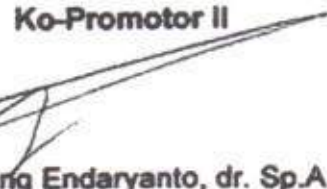
**Disertasi ini telah disetujui untuk
dijadikan pada Ujian Akhir Tahap II (Terbuka)
pada tanggal 14 Maret 2013**

Promotor :


Prof. Dr. Subjanto Marto Sudarmo, dr. Sp.A (K)
NIP. 19480610 197412 1 001

Ko-Promotor I


Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh
NIP. 19591003 198701 1 001

Ko-Promotor II


Dr. Anang Endaryanto, dr. Sp.A (K)
NIP. 19630423 198901 1 003

Disertasi ini telah disetujui untuk
Ujian Akhir Tahap I (Tertutup)
pada tanggal 26 Februari 2013

Panitia Penguji Disertasi

Ketua : Prof. Dr. H. Suhartono Taat Putra, dr., M.S.

Anggota : 1. Prof. Dr. H. Subijanto Marto Sudarmo, dr., Sp.A (K)
2. Prof. Dr. H. Fedik Abdul Rantam, drh
3. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A (K)
4. Prof. Dr. Samsuridjal Djauzi, dr., Sp.PD, K-AI
5. Dr. F. M. Judayana, dr., Sp.PK (K)
6. Dr. I Ketut Sudiana, drs., M.S.
7. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes

Ditetapkan dengan Surat Keputusan
Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
Nomor : 79/UN3.1.1/KD/2013
Tanggal 22 Februari 2013



UNIVERSITAS AIRLANGGA

FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60131 Telp. (031) 5020251, 5030252, 5030253 Fax. (031) 5022472
website : <http://www.fk.unair.ac.id> email : info@fk.unair.ac.id

SALINAN

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
NOMOR 328 /UN3.1.1/KD/2013

TENTANG

PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR
PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN BAGI MAHASISWA
ANGKATAN TAHUN 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 DAN 2011/2012

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN,

- Menimbang :
- a. bahwa untuk menunjang kelancaran pelaksanaan proses belajar mengajar pada pendidikan Program Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 dan 2011/2012, perlu diangkat Promotor dan Ko-Promotor bagi mahasiswa Program Doktor yang dimaksud;
 - b. bahwa daftar nama - nama Promotor dan Ko-Promotor yang tercantum dalam lampiran keputusan ini telah dinyatakan memenuhi syarat dan bersedia untuk diangkat sebagai Promotor dan Ko-Promotor bagi mahasiswa Program Doktor tersebut;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b, perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Pengangkatan staf pengajar sebagai Promotor dan Ko-Promotor Program Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 dan 2011/2012;

- Mengingat :
1. Undang - Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 2. Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara RI Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4568);
 3. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud Republik Indonesia Nomor 593/Dikti/Kep./1993 tentang Pemberian Izin Penyelenggaraan Program Studi Magister dan Doktor di Universitas Airlangga;
 4. Keputusan Mendikbud Republik Indonesia Nomor 212/U/1999 tentang Pedoman Penyelenggaraan Program Doktor;
 5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2006 tentang Penetapan Universitas Airlangga sebagai Badan Hukum Milik Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 66);
 6. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 12/P/MWA-UA/2008 tentang Anggaran Dasar Rumah Tangga Universitas Airlangga;

7. Keputusan Rektor Universitas Airlangga No. 1278/H3/KP/2010 tanggal 6 Oktober 2010 tentang Pengangkatan Dekan dan Direktur Program Pascasarjana Periode 2010 – 2015;
8. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1947/H3/KR/2011 tanggal 4 Nopember 2011 tentang Penetapan Ruang Lingkup Program Studi dalam Kategori Monodisiplin, Interdisiplin dan Multidisiplin untuk Pengelolaan Program Magister dan Program Doktor;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN TENTANG PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN BAGI MAHASISWA ANGKATAN TAHUN 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 DAN 2011/2012.**
- PERTAMA** : Mengangkat staf pengajar sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini sebagai Promotor dan Ko-Promotor Program Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 dan 2011/2012;
- KEDUA** : Dalam menjalankan tugasnya sebagaimana dimaksud pada bunyi penetapan **PERTAMA**, berpedoman pada peraturan dan ketentuan yang berlaku serta mempertanggungjawabkan tugasnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran;
- KETIGA** : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan pada RKAT Fakultas Kedokteran;
- KEEMPAT** : Keputusan ini berlaku surut sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 21 Agustus 2013

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Akademik dan Kemahasiswaan

Dr. Gadis Meinat Sari, dr., M.Kes.
NIP 19660504 199603 2 001

DEKAN,

ttd

AGUNG PRANOTO
NIP 19560104 198312 1 001

Salinan disampaikan Kepada Yth.
1. Yang bersangkutan
2. Rektor Universitas Airlangga

Lampiran Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran
 Nomor 328/UN3.1.1/KD/2013 tentang Pengangkatan Promotor dan Ko-promotor Program Doktor
 Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2008/2009,
 2009/2010, 2010/2011 dan 2011/2012.

| No | PROMOTOR | KO-PROMOTOR | MAHASISWA |
|---------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Angkatan Tahun 2008/2009 | | | |
| 1 | Prof. Dr. Eddy Rahardjo, dr.,Sp.An.KIC | Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh | Christrijoga Sumartono W., dr.,Sp.KAR |
| 2 | Prof. Dr. Subijanto Marto S., dr.,Sp.A(K) | 1. Dr. Ingrid S. Surono, Ir.,M.Sc 2. Dr. Anang Endaryanto, dr.,Sp.A(K) | Hari Kushartono, dr.,Sp.A(K) |
| Angkatan Tahun 2009/2010 | | | |
| 3 | Prof. Muhammad Amin, dr.,Sp.P(K) | Dr. Judajana, dr.,Sp.PK(K) | Farida Anggraini Soetedjo, dr.,Sp.P |
| Angkatan Tahun 2010/2011 | | | |
| 4 | Prof. Muhammad Amin, dr.,Sp.P(K) | Prof. Soetjipto, dr.,MS.,Ph.D | Muzajadah Retno Arimbi, dr.,Sp.P |
| 5 | Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh | Prof. Dr. Diah Savitri Emawati, drg.,MS.,Sp.PM | Sri Wigati Mardi Mulyani, drg.,M.Kes. |
| 6 | Prof. Dr. Indropo Agusni, dr.,Sp.KK(K) | Dr. F.M. Judajana, dr.,Sp.PK(K) | Renni Yuniati, dr.,Sp.KK |
| Angkatan Tahun 2011/2012 | | | |
| 7 | Prof. Dr. Bambang Wirjatmadi, dr.,MS.,Man,Ph.D.,Sp.GK | Dr. Retno Pudji Rahayu, drg.,M.Kes. | Ari Tri Wanodyo Handajani, drg.,M.Kes. |
| 8 | Prof. Dr. Ni Made Mertaniasih, dr.,MS.,Sp.MK(K) | Prof. Muhammad Amin, dr.,Sp.P(K) | Rebekah J. Setiabudi, dr.,M.Si |
| 9 | Prof. Dr. Indri Safitri Mukono, dr.,MS | Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg.,MS.,Sp.KG(K) | Kun Ismiyatin, drg.,M.Kes. |
| 10 | Dr. Phil Toetik Koesbardiati, Dra.,DFM | Dr. Achmad Yudi, dr.,Sp.F.SH | Summy Hastry Purwanti, dr.,Sp.F |
| 11 | Dr. Aryati, dr.,MS.,Sp.PK(K) | Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr.,Sp.A(K) | Yetti Hermaningsih, dr.,M.Kes. |

Ditetapkan di Surabaya
 pada tanggal 21 Agustus 2013

DEKAN,

ttd

AGUNG PRANOTO
 NIP 19560104 198312 1 001

Salinan sesuai dengan aslinya
 Kepala Bagian Akademik dan Kemahasiswaan

Dr. Gadis Meinar Sari, dr.,M.Kes.
 NIP 19660504 199603 2 001

DISERTASI

**PROLIFERASI SEL PUNCA PADA PENCEGAHAN DAN PERBAIKAN
KERUSAKAN EPITEL USUS HALUS KARENA SEPSIS AKIBAT
PSEUDOMONAS AERUGINOSA PNEUMONIA SETELAH
PEMBERIAN *LACTOBACILLUS PLANTARUM* IS-10506
(studi eksperimental pada *rattus norvegicus* strain Sprague-Dawley)**



HARI KUSHARTONO

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

LEMBAR PENGESAHAN

DISERTASI

PROLIFERASI SEL PUNCA PADA KERUSAKAN EPITEL USUS HALUS
TIKUS PUTIH (*RATTUS NORVEGICUS*) STRAIN SPRAGUE DAWLEY
JANTAN AKIBAT SEPSIS KARENA
PSEUDOMONAS AERUGINOSA PNEUMONIA
SETELAH PEMBERIAN LACTOBACILLUS PLANTARUM IS 10506

TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 28 AGUSTUS 2015

Oleh

Promotor

Prof. Dr. Subijanto Marto Sudarmo, dr., SpA(K)
NIP. 19480610 197412 1 001

Kopromotor I

Dr. Ingrid S. Surono, Ir., M.Sc
NIP. 19570207 199003 2 001

Kopromotor II

Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)
NIP. 19630423 198901 1 003

Mengetahui,

KPS Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor
Pasca Sarjana Universitas Airlangga

Prof. Dr. Teddy Ontoseno, dr., SpA(K), SpJP
NIP. 19501216 197703 1 002



SALINAN

KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN

NOMOR 542/UN3.1.1/KD/2014

TENTANG

**PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI PROMOTOR KO-PROMOTOR
PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN
BAGI MAHASISWA ANGGKATAN TAHUN 2009-2010, 2010-2011, 2012-2013
DAN 2013-2014 FAKULTAS KEDOKTERAN**

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN,

- Menimbang :
- a. bahwa untuk menunjang kelancaran pelaksanaan proses belajar mengajar pada Program Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2009-2010, 2010-2011, 2012-2013 dan 2013-2014 perlu diangkat sebagai Promotor Ko-Promotor Program Pendidikan Doktor tersebut;
 - b. bahwa daftar nama - nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini telah dinyatakan memenuhi syarat dan bersedia untuk diangkat sebagai Promotor Ko-Promotor bagi mahasiswa Program Pendidikan Doktor yang dimaksud;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b, perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Pengangkatan staf pengajar sebagai Promotor Ko-Promotor Program Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2009-2010, 2010-2011, 2012-2013 dan 2013-2014.
- Mengingat :
1. Undang - Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 2. Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara RI Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4568);
 3. Undang-undang 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 4. Undang-undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 06, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5494);

5. ...

5. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 695 juncto lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76);
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga;
8. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
9. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 12/P/MWA-UA/2008 tentang Anggaran Dasar Rumah Tangga Universitas Airlangga;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 32 Tahun 2014 tentang Peraturan Pendidikan;
11. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1/H3/PR/2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 26/H3/PR/2011 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1/H3/PR/2012;
12. Keputusan Rektor Universitas Airlangga No. 1278/H3/KP/2010 tentang Pengangkatan Dekan dan Direktur Program Pascasarjana Periode 2010 – 2015;
13. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1947/H3/KR/2011 tentang Penetapan Ruang Lingkup Program Studi dalam Kategori Monodisiplin, Interdisiplin dan Multidisiplin untuk Pengelolaan Program Magister dan Program Doktor.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA TENTANG PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI PROMOTOR KO-PROMOTOR PROGRAM DOKTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN BAGI MAHASISWA ANGGKATAN TAHUN 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012 DAN 2012-2013 FAKULTAS KEDOKTERAN.**
- PERTAMA : Mengangkat staf pengajar sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini sebagai Promotor Ko-Promotor Program Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2009-2010, 2010-2011, 2012-2013 dan 2013-2014;**
- KEDUA : Dalam menjalankan tugasnya sebagaimana dimaksud pada bunyi penetapan PERTAMA, berpedoman pada peraturan dan ketentuan yang berlaku serta bertanggungjawabkan tugasnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran;**

- KETIGA : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan pada RKAT Fakultas Kedokteran;
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku untuk mahasiswa Program Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran angkatan tahun 2009-2010, 2010-2011, 2012-2013 dan 2013-2014 dan berakhir setelah mahasiswa tersebut dinyatakan lulus.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal, 22 Desember 2014

DEKAN,

ttd

AGUNG PRANOTO
NIP 19560104 198312 1 001



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Akademik dan Kemahasiswaan

Dr. Gadi Meinari Sari, dr., M.Kes. *u*
NIP 19660504 199603 2 001

- Salinan disampaikan Kepada Yth.
1. Yang bersangkutan
 2. Rektor Universitas Airlangga

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran

Nomor : **542**/UN3.1.1/KD/2014 tentang Pengangkatan Staf Pengajar sebagai Promotor Ko-Promotor Program Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2009-2010, 2010-2011, 2012-2013 dan 2013-2014.

| NO. | PROMOTOR | KOPROMOTOR | A.N. MAHASISWA |
|-----|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Angkatan Tahun 2009-2010 | | |
| 1 | Prof.Dr.Suhartono Taat Putra, dr.,MS | Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr.,Sp.A(K) | Bing Rudyanto, dr.,Sp.A |
| | Angkatan Tahun 2010-2011 | | |
| 2 | Prof.Dr.H.Achmad Syahrani, MS.,Apt | Prof.Dr.Aryati, dr.,MS.,Sp.PK(K) | Reviany Vebriaanita Nidom, Apt., M.Farm |
| 3 | Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr.,Sp.A(K) | Dr.Anang Endaryanto, dr.,Sp.A(K) | Mia Ratwita Andarsini, dr.,Sp.A |
| | Angkatan Tahun 2012-2013 | | |
| 4 | Prof.Dr.Suharto,dr.,M.Sc.,DTMH,Sp. PA,K-PTI | Prof.Dr.Aryati, dr.,MS.,Sp.PK(K) | Erwin Astha Triyono, dr.,Sp.PA.,KPTI |
| 5 | Prof.Dr. I Ketut Suidiana, Drs.,M.Si | Prof.Seno Pradopo, drg.,Ph.D,SU.,Sp.KGA(K) | Sukanto, drg.,M.Kes |
| 6 | Prof.Sri Agus Sudjarwo, drh.,MS.,PhD | Prof.Dr.Harianto Notopuro, dr.,MS | Lestari Dewi, dr.,M.Kes |
| 7 | Prof.Dr.Harjanto JM, dr.,AIFM | Dr.Junaidi Chotib, S.Farm.,Apt | Roihatul Zahroh, S.Kep.,Ns.M |
| 8 | Prof.Retno Handajani, dr.,MS.,PhD | Prof.Soetjipto, dr.,MS.,PhD | Hairrudin, dr.,M.Kes |
| 9 | Prof.Dr.Moh Hasan Machfoed, dr.,MS.,Sp.S(K) | Dr.Hening Laswati, dr.,Sp.KFR(K) | R.A.Meisy Andriana, dr.,Sp.KFR(K) |
| | Angkatan Tahun 2013-2014 | | |
| 10 | Prof.Dr.Diah Savitri Ernawati, drg.,M.Si,Sp.PM | Prof.Dr.Yoes Prijatna Dachlan, dr.,M.Sc.,ParK | Maharani Laillyza Apriasari, drg.,Sp.PM |
| 11 | Prof.Dr.Ni Made Mertaniasih, dr.,MS.,Sp.MK(K) | Prof.Dr.Agung Pranoto, dr.,M.Kes.,Sp.PD,K- EMD,FINASIM | Bernadette Dian Novita Dewi, dr., M.Ked |
| 12 | Prof. Darto Suharso, dr.,Sp.A(K) | Dr.Rudi Irawan, dr.,M.Kes.,Sp.A(K) | Dian Pratamastuti, dr.,Sp.A |
| 13 | Prof.Dr.Fedik Abdul Rantam, drh | Dr.Joni Wahyuhadi, dr.,Sp.BS | Rahadian Indarto Susilo, dr.,Sp.BS |

| | | | |
|----|--|---|---|
| 14 | Prof.Dr.Moh Hasan Machfoed, dr.,MS.,Sp.S(K) | Prof. Kuntoro, dr.,MPH,Dr.PH | Arman Yurisal Saleh, dr.,MS.,Sp.S |
| 15 | Prof.Dr.Kuntaman, dr.,MS.,Sp.MK(K) | Prof.Dr.Nasronudin, dr.,PD.K-PTI,FINASIM | Retno Budiarti, dr.,M.Kes |

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal, 22 Desember 2014

DEKAN,

ttd

AGUNG PRANOTO
NIP 19560104 198312 1 001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Akademik dan Kemahasiswaan



Dr. Gadis Meinar Sari, dr.,M.Kes. *u*
NIP 19660504 199603 2 001

DISERTASI

POLIMORFISME

**GEN MDRI (*MULTIDRUG RESISTANCE 1*) C3435T,
NQO1 (*NAD(P)H QUINONE OXIDOREDUCTASE 1*) C609T
DAN GSTP1 (*GLUTATHIONE S TRANSFERASE 1*) A313G
SEBAGAI FAKTOR RISIKO KARDIOTOKSISITAS AKUT
SUBKLINIS SETELAH PEMBERIAN ANTRASIKLIN
PADA LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT ANAK**



MIA RATWITA ANDARSINI

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2017**

LAMBAR PENGESAHAN

POLIMORFISME
GEN MDRI (*MULTIDRUG RESISTANCE 1*) C 3435T,
NQO1 (*NAD(P)H QUINONE OXIDOREDUCTASE 1*) C 609T DAN
GSTP1 (*GLUTATHIONE S TRANSFERASE 1*) A313G SEBAGAI
FAKTOR RISIKO KARDIOTOKSISITAS AKUT SUBKLINIS
SETELAH PEMBERIAN ANTRASIKLIN
PADA LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT ANAK

TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 31 OKTOBER 2017

Oleh :

Promotor

Prof. Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr, SpA(K)
NIP. 19561221 198502 1 001

Ko Promotor

Dr. Anang Endaryanto, dr, SpA(K)
NIP. 19630423 198901 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

POLIMORFISME
GEN MDRI (*MULTIDRUG RESISTANCE 1*) C 3435T,
NQO1 (*NAD(P)H QUINONE OXIDOREDUCTASE 1*) C 609T DAN
GSTP1 (*GLUTATHIONE S TRANSFERASE 1*) A313G SEBAGAI
FAKTOR RISIKO KARDIOTOKSISITAS AKUT SUBKLINIS
SETELAH PEMBERIAN ANTRASIKLIN
PADA LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT ANAK

TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 31 OKTOBER 2017

Oleh :

Promotor

Prof. Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr, SpA(K)
NIP. 19561221 198502 1 001

Ko Promotor

Dr. Anang Endaryanto, dr, SpA(K)
NIP. 19630423 198901 1 003



UNIVERSITAS AIRLANGGA

FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60131 Telp. (031) 5020251, 5030252, 5030253 Fax. (031) 5022472
website : <http://www.fk.unair.ac.id> email : info@fk.unair.ac.id

SALINAN

K E P U T U S A N
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
NOMOR 118 /UN3.1.1/KD/2013
TENTANG

PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI PROMOTOR KO-PROMOTOR
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN
BAGI MAHASISWA ANGGARAN TAHUN 2009/2010, 2010/2011,
2011/2012 DAN 2012/2013 FAKULTAS KEDOKTERAN

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN,

- Menimbang** : a. bahwa untuk menunjang kelancaran pelaksanaan proses belajar mengajar pada Program Pendidikan Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 dan 2012/2013, perlu diangkat sebagai Promotor Ko-Promotor Program Pendidikan Doktor tersebut;
- b. bahwa daftar nama - nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini telah dinyatakan memenuhi syarat dan bersedia untuk diangkat sebagai Promotor Ko-Promotor bagi mahasiswa Program Pendidikan Doktor yang dimaksud;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b, perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Pengangkatan staf pengajar sebagai Promotor Ko-Promotor Program Pendidikan Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 dan 2012/2013;
- Mengingat** : 1. Undang - Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4310);
2. Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara RI Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4568);
3. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud Republik Indonesia Nomor 593/Dikti/Kep./1993 tentang Pemberian Izin Penyelenggaraan Program Studi Magister dan Doktor di Universitas Airlangga;
4. Keputusan Mendikbud Republik Indonesia Nomor 212/U/1999 tentang Pedoman Penyelenggaraan Program Doktor;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2006 tentang Penetapan Universitas Airlangga sebagai Badan Hukum Milik Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 66);
6. Peraturan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 12/P/MWA-UA/2008 tentang Anggaran Dasar Rumah Tangga Universitas Airlangga;

7: ...

7. Keputusan Rektor Universitas Airlangga No. 1278/H3/KP/2010 tanggal 6 Oktober 2010 tentang Pengangkatan Dekan dan Direktur Program Pascasarjana Periode 2010 – 2015;
8. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1947/H3/KR/2011 tanggal 4 Nopember 2011 tentang Penetapan Ruang Lingkup Program Studi dalam Kategori Monodisiplin, Interdisiplin dan Multidisiplin untuk Pengelolaan Program Magister dan Program Doktor;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA TENTANG PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI PROMOTOR KO-PROMOTOR PROGRAM PENDIDIKAN DOKTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN BAGI MAHASISWA ANGKATAN TAHUN 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 DAN 2012/2013.**
- PERTAMA** : Mengangkat staf pengajar sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini sebagai Promotor Ko-Promotor Program Pendidikan Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 dan 2012/2013;
- KEDUA** : Dalam menjalankan tugasnya sebagaimana dimaksud pada bunyi penetapan **PERTAMA**, berpedoman pada peraturan dan ketentuan yang berlaku serta mempertanggungjawabkan tugasnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran;
- KETIGA** : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan pada RKAT Fakultas Kedokteran;
- KEEMPAT** : Keputusan ini berlaku untuk mahasiswa Program Pendidikan Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran angkatan tahun 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 dan 2012/2013 dan berakhir setelah mahasiswa tersebut dinyatakan lulus.

tetapkan di Surabaya
pada tanggal 26 Maret 2014

DEKAN,

ttd

AGUNG PRANOTO

NIP 19560104 198312 1 001



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Akademik dan Kemahasiswaan

Dr. Gadis Weinar Sari, dr., M.Kes.
NIP 19660304 199603 2 001

Salinan disampaikan Kepada Yth.

1. Yang bersangkutan
2. Rektor Universitas Airlangga

Lampiran Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran

Nomor : 118/UN3.1.1/KD/2014 tentang Pengangkatan Promotor Ko-Promotor Program Pendidikan Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran bagi mahasiswa angkatan tahun 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 dan 2012/2013.

| No | PROMOTOR | KO-PROMOTOR | MAHASISWA |
|---------------------------------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Angkatan Tahun 2009/2010 | | | |
| 1 | Prof. Budisusetyo Pikir, dr.,Sp.JP. | Dr. FM. Judajana, dr.Sp.PK(K) | Sadewantoro Kusumajaya, dr.,Sp.JP |
| Angkatan Tahun 2010/2011 | | | |
| 2 | Prof. Dr. Harjanto JM., dr.,AIFM | Prof. Dr. Jenny Sunariani, drg.,MS | Hans Lesmana, drg.,M.Kes. |
| 3 | Prof. Dr. Nancy Margarita Rehatta, dr.,Sp.An.KIC | Prof. Dr. Nasronudin, dr.,Sp.PD,K-PTI.FINASIM | Hardiono; dr.,Sp.An. |
| 4 | Prof. Dr. Gatut Suhendro, dr.,Sp.M(K) | Dr. I Ketut Sudiana, Drs.,M.Si | Nurwasis, dr.,Sp.M(K) |
| 5 | Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh | Dr. Ferdiansyah, dr.,Sp.OT(K) | Candra Bumi, dr.,M.Si |
| Angkatan Tahun 2011/2012 | | | |
| 6 | Prof. Dr. Soebijanto Marto Sudarmo, dr.,Sp.A(K) | Prof. Dr. M. Rubianto, drg.,MS.,Sp.Perio(K) | Shafira Kurnia S., drg.,Sp.Perio(K) |
| 7 | Prof. Dr. Harjanto JM., dr.,AIFM | Dr. Anang Endaryanto, dr.,Sp.A(K) | Sindy Comela Nelwan, drg.,Sp.KGA |
| 8 | Prof. Ari Gunawan, dr.,MS.,Ph.D | Prof. Win Darmanto, Drs.,M.Si.,Ph.D | Diah Purwaningsari, dr.,M.Kes. |
| Angkatan Tahun 2012/2013 | | | |
| 9 | Dr. I Ketut Sudiana, Drs.,M.Si | Dr. M. Guritno Suryokusomo, dr.,MS.,SH.,DEA | Fanny M. Laihad, drg.,Sp.BM.,MM |
| 10 | Prof. Soetjipto, dr.,MS.Ph.D | Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr.,MS.,Sp.PK(K) | Febtarini Rahmawati, dr.,Sp.PK. |
| 11 | Prof. Dr. Soebijanto Marto Sudarmo, dr.,Sp.A(K) | Dr. I Ketut Sudiana, Drs.,M.Si | Martono Tri Utomo, dr.,Sp.A(K) |
| 12 | Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh | Dr. Sherman Salim, drg.,MS.,Sp.Pros(K) | Michael Josef Krisdanto K., drg.,M.Kes.,Sp.Pros(K) |
| 13 | Prof. Dr. Nursalam M., Nurs (Hons) | Dr. I Ketut Sudiana, Drs.,M.Si | M. Hasinuddin, S.KepNs.,M.Kep. |
| 14 | Prof. Dr. Suhartati, dr.,MS | Dr. Chairul Anwar Nidom, drh.,MS | Ema Qurnianingsih, dr.,M.Si |
| 15 | Prof. Dr. M. Rubianto, drg.,MS.,Sp.Perio(K) | Dr. I Ketut Sudiana, Drs.,M.Si | Tecky Indriana, drg.,M.Kes. |
| 16 | Prof. Dr. M. Lazuardi, drh.,M.Farm | Prof. Dr. Moh. Zainudin, Apt | Miranti Candrarisna Sunarso, drh.,MS |
| 17 | Prof. Dr. Nasronudin, dr.,Sp.PD-KPTI | Dr. Retno Pudji Rahayu, drg.,M.Kes. | Remita Adya Prasetyo, drg.,Sp.PM |
| 18 | Prof. Dr. Indropo Agusni, dr.,Sp.KK(K) | Dr. Agus Turchan, dr.,Sp.BS(K) | Dhelya Widasmara, dr.,Sp.KK(K) |

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 26 Maret 2014

DEKAN,

ttd

AGUNG PRANOTO
NIP 19560104 198312 1 001



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Akademik dan Kemahasiswaan

Dr. Gahis Almar Sari, dr.,M.Kes.
NIP 19600504 199603 2 001

DISERTASI

MEKANISME MODULASI RESPON IMUN DARI NON ATOPI MENJADI ATOPI AKIBAT PAJANAN BAKTERI DAN LIPOPOLISAKARIDA *PORPHYROMONAS GINGIVALIS*

(Studi Eksperimental Pada Hewan Coba)



KKA
KK
DIS. K. 03117
Nel
M.

SINDY CORNELIA NELWAN

PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

2016

**MEKANISME MODULASI RESPON IMUN
DARI NON ATOPI MENJADI ATOPI
AKIBAT PAJANAN BAKTERI DAN
LIPOPOLISAKARIDA *PORPHYROMONAS GINGIVALIS***

(Studi Eksperimental Pada Hewan Coba)

DISERTASI

Untuk Memperoleh Gelar Doktor
dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor
pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah dipertahankan di hadapan

Panitia Ujian Doktor Terbuka

Pada hari: Kamis

Tanggal: 14 April 2016

Pukul: 10.00 – 12.00 WIB

Oleh :

Sindy Cornelia Nelwan

NIM. 091170119

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SURABAYA

2016

**Disertasi ini telah diuji dan dinilai
oleh panitia penguji Ujian Tahap 1 (Tetutup)
pada Tanggal 19 Februari 2016**

Panitia penguji :

Ketua : 1 Prof. Seno Pradopo, drg, SU, PhD, SpKGA(K).

Anggota : 1. Prof. Dr. Harjanto JM, dr, AIFM

2. Dr. Anang Endaryanto, dr, SpA(K)

3. Prof. Dr. HMS Chandra Kusuma, dr., SpA(K).

4. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes.

5. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.

6. Dr. Retno Indrawati R., drg., M.Si.

7. Dr. Haryono Utomo, drg., Sp.Ort.

Ditetapkan dengan Surat Keputusan
Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
Tentang Panitia Ujian Tahap Pertama (Tertutup)

Nomor : 51/UN3.1.1./KD/2016

Tanggal : 15 Februari 2016

LEMBAR PENGESAHAN

DISERTASI

MEKANISME MODULASI RESPON IMUN
DARI NON ATOPI MENJADI ATOPI
AKIBAT PAJANAN BAKTERI DAN
LIPOPOLISAKARIDA *PORPHYROMONAS GINGIVALIS*
(Studi Eksperimental Pada Hewan Coba)

TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL 23 Agustus 2016

Oleh :
Promotor,



Prof. Dr. Harjanto JM, dr, AIF
NIP. 194412251973011001

Ko-Promotor,



Dr. Anang Endaryanto, dr, SpA(K)
NIP. 196304231989011003



UNIVERSITAS AIRLANGGA

FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60131 Telp. (031) 5020251, 5030252, 5030253 Fax. (031) 5022472
website : <http://www.fk.unair.ac.id> email : dekan@fk.unair.ac.id

SALINAN

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
NOMOR 22/UN3.1.1/KD/2017**

TENTANG

**PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI PROMOTOR KO-PROMOTOR
PADA PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN**

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN,

- Menimbang :
- a. bahwa untuk menunjang kelancaran pelaksanaan proses belajar mengajar Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran, perlu diangkat staf pengajar sebagai Promotor Ko-Promotor Jenjang Doktor tersebut;
 - b. bahwa nama-nama staf pengajar yang tercantum dalam lampiran keputusan ini telah dinyatakan memenuhi syarat dan bersedia untuk diangkat sebagai Promotor Ko-Promotor bagi mahasiswa Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran yang dimaksud;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Dekan tentang Pengangkatan staf pengajar sebagai Promotor Ko-Promotor Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4586);
 3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
 4. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 06, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5494);

5. ...

5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga Di Surabaya sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99 Tambahan Lembaran Negara Nomor 695 juncto Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
8. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 21 Tahun 2014 tentang Pedoman Pendidikan Program Doktor (S3) Universitas Airlangga;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 23 Tahun 2015 tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga;
10. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1947/H3/KR/2011 tentang Penetapan Ruang Lingkup Program Studi dalam Kategori Monodisiplin, Interdisiplin dan Multidisiplin untuk Pengelolaan Program Magister dan Program Doktor;
11. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1732/UN3/KR/2015 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas dan Direktur Sekolah Pascasarjana Periode 2015-2020.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN TENTANG PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI PROMOTOR KO-PROMOTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR FAKULTAS KEDOKTERAN.
- KESATU : Mengangkat staf pengajar sebagai Promotor Ko-Promotor bagi mahasiswa Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini;

KEDUA. ...

- KEDUA : Dalam menjalankan tugasnya sebagaimana dimaksud pada bunyi penetapan KESATU, berpedoman pada peraturan dan ketentuan yang berlaku serta mempertanggungjawabkan tugasnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran;
- KETIGA : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan pada dana Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT) Fakultas Kedokteran;
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan mempunyai daya laku surut, yaitu bagi mahasiswa angkatan tahun 2011/2012 s/d 2015/2016 Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran dan berakhir setelah mahasiswa tersebut dinyatakan lulus.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 25 Januari 2017

DEKAN,

ttd

SOETOJO

NIP 195606081986121001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Sumber Daya,


Susetiyono, SH

NIP 195909201986011001

SALINAN disampaikan Yth.

1. Rektor Universitas Airlangga
2. Wakil I, II, III
3. Ketua Program Studi terkait
4. Yang bersangkutan

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN

NOMOR : 22/ UN3.1.1/KD/2017, TANGGAL 25 JANUARI 2017

TENTANG : PENGANGKATAN PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI PROMOTOR KO-PROMOTOR PADA PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR FAKULTAS KEDOKTERAN.

| NO. | PROMOTOR | KOPROMOTOR | A.N. MAHASISWA |
|-----|--|--|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Angkatan Tahun 2011-2012 | | |
| 1 | Prof.Win Darmanto,Drs.,M.Si.,Ph.D | Prof.Dr.Jusak Nugraha, dr.,MS | Diah Purwaningsih, dr.,M.Kes |
| 2 | Prof.Dr. Harjanto JM.,dr.,AIFM | Prof.Dr.Yoes Prijatna Dachlan, dr.,M.Sc Sp.Par(K) | Eric Mayo Dagradi, dr.,M.Kes |
| | Angkatan Tahun 2012-2013 | | |
| 3 | Prof.Dr. I Ketut Sudiana, Drs.,M.Si | Prof.Dr. Harjanto JM, dr.,AIFM | Riami, dr.,M.Kes |
| | Angkatan Tahun 2013-2014 | | |
| 4 | Prof.Dr.Soetojo, dr.,Sp.U (K) | Prof.Dr. I Ketut Sudiana, Drs.,M.Si | Muhammad Ishaqh, dr.,Sp.U |
| 5 | Prof.Dr.Indri Safitri Mukono, dr.,MS | Prof.Dr.Chairul Anwar Nidom, drh.,MS | Ira Humairah, dr.,M.Si |
| 6 | Prof.Dr.Mieke Sylvia M.A.R., drg.,MS., Sp.Ort(K) | Dr.Phil. Toetik Koesbardiati, Dra.,DFM | An' nisaa Chusida, drg.,M.Kes |
| 7 | Prof.Dr.Suhartono Taat Putra, dr.,MS | Prof.Dr.Nursalam, M.Nurs(Hons) | Joko Suwito, S.Kp.,M.Kes |
| 8 | Prof.Dr. Harjanto JM.,dr.,AIFM | Dr. Bambang Purwanto, dr.,M.Kes.,AIFO | Hayati, dr.,M.Kes |
| 9 | Prof. Soetjipto, dr.,MS.,Ph.D | Prof.Dr.Harjanto JM., dr.,AIFM | Dina Helianti, dr.,M.Kes |
| | Angkatan Tahun 2014-2015 | | |
| 10 | Prof.Dr. Harjanto JM.,dr.,AIFM | Dr. Roedi Irawan, dr.,M.Kes | Lilik Hernawati, dr.,M.Kes |

| | | | |
|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| 11 | Prof.Dr.Muhammad Amin, dr.,Sp.P(K) | 1. Prof. Soetjipto, dr.,MS.,Ph.D | Budi Yanti, dr.,Sp.P |
| | | 2. Prof.Dr. Ni Made Mertaniasih, dr.,MS Sp.MK(K) | |
| 12 | Prof.Dr.Agung Pranoto, dr.,M.Kes.,Sp. PD,K- EMD,FINASIM | Prof.Dr.Sudjarwo, MS.,Apt | Wahiduddin, SKM.,M.Kes |
| 13 | Prof.Dr.Rochmad Romdoni, dr.,Sp.PD., Sp.JP(K),FIHA | Dr.Anwar Santoso, dr.,Sp.JP(K) | Dyana Sarvasti, dr.,Sp.JP(K) |
| 14 | Prof.Dr. Suhartati, dr.,MS | Dr. Aditiawarman, dr.,Sp.OG(K) | Lina Lukitasari, dr.,M.Si |
| 15 | Prof.Dr.Jusak Nugraha, dr.,MS.,Sp.PK(K) | 1. Prof.Dr.Harianto Notopuro, dr.,MS.,M.Si., Sp.PK 2. Dr.Fransisca S. Tanoeraharjo, dr.,M.Si ,Sp.PK | Anik Handayati, Dra.,M.Kes |
| 16 | Prof.Dr.H. Joewono Soeroso, dr.,M.Sc., Sp.PD-KR | Prof.Dr. Harianto Notopuro, dr.,MS.,M.Si ., Sp.PK | Awali, dr.,Sp.PD |
| 17 | Prof.Dr.David S. Perdanakusuma, dr., Sp.BP-RE(K) | 1. Prof.Dr.Fedik Abdul Rantam, drh 2. Prof.Dr.Widya Asmara, drh | Lynda Hariani, dr.,Sp.BP-RE |
| Angkatan Tahun 2015-2016 | | | |
| 18 | Prof.Dr.Budi Santoso, dr.,Sp.OG(K) | Prof.Dr.Magestuti Agil, MS.,Apt | Heny Astuti, S.Kep.,Ns.,M.Kes |
| 19 | Prof.Dr.H.Joewono Soeroso, dr., M.Sc.,Sp.PD-KR | Prof.Dr.Mohammad Guritno Suryokusumo, dr.,MSHS.,DEA | Titut Harnanik, dr.,M.Kes |
| 20 | Dr. Cita Rosita.,Sp.KK(K) | Dr. Anang Endaryanto, dr.,Sp.A | I G Nyoman Darmaputra, dr.,Sp.KK |
| 21 | Prof.Soetjipto, dr.,MS.,Ph.D | Dr. Hendy Hendarto, dr.,Sp.OG(K) | Juminten, dr.,Sp.OG |
| 22 | Prof.Dr.Aryati, dr.,MS.,Sp.PK(K) | Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si.,Apt | Bastiana, dr.,Sp.PK |

| | | | |
|----|---|--|---------------------------------------|
| 23 | Prof.Dr.Kuntaman, dr.,MS.,Sp.MK | Prof.Dr.Usman Hadi, dr.,Sp.PD-KPTI | Dewa Ayu Putri Sri M., dr.,PD-KPTI |
| 24 | Prof.Soetjipto, dr.,MS.,Ph.D | 1. Prof.Dr. I Ketut Suidiana, Drs.,M.Si 2. Prof.Dr.Mohammad G. Suryokusumo, dr.,MSHS.,DEA | Herin Setianingsih, dr.,M.Kes |
| 25 | Prof.Dr. Aryati, dr.,MS.,Sp.PK(K) | Prof.Dr.Mohammad G. Suryokusumo, dr.,MSHS.,DEA | Arif Rahman Nurdianto, dr.,M.Imun |
| 26 | Prof.Dr. Usman Hadi, dr.,Sp.PD- KRTI | 1. Prof.Dr.Yoes Prijatna Dachlan, dr.,M.Sc., Sp.Par(K) 2. Prof. Dr.M. Guritno Suryokusumo, dr., SMHS, DEA | Prawesty Diah Utami, dr.,M.Ked |
| 27 | Prof.Dr. Harjanto JM.,dr.,AIFM | Prof.Dr.Yoes Prijatna Dachlan, dr.,M.Sc., Sp.Par(K) | Erna Sulistyani, drg., M.Kes |
| 28 | Prof.Dr. Sri Agus Sudjarwo, drh.,Ph.D | Dr.A. Retno Pudji Rahayu, drg.,M.Kes | Rima Parwati Sari, drg.,M.Kes |
| 29 | Prof. Dr.Muhammad Amin, dr.,Sp.P(K) | 1. Prof.Dr.Ni Made Mertaniasih, dr.,MS., Sp.MK(K) 2. Prof. Sutjipto, dr.,MS.,Ph.D | Movita Hidayati, dr.,Sp.P |
| 30 | Dr.Phil. Toetik Koesbardiati, Dra.,DFM | Dr. Ahmad Yudianto, dr.,SH.,Sp.F.,M.Kes | Iwan Aflanie, dr.,M.Kes.,Sp.F.,SH |

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 25 Januari 2017

DEKAN,

ttd

SOETOJO

NIP 195606081986121001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Sumber Daya,


Susetiyono, SH
NIP 195909201986011001

DISERTASI

**MEKANISME KERUSAKAN SARAF DERMAL PADA PASIEN *ERYTHEMA
NODOSUM* LEPROSUM DALAM KAITANNYA DENGAN DISREGULASI
IL-17, CD 64 NEUTROFIL, IL-10 DAN PGE-2**

I GUSTI NYOMAN DARMAPUTRA

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2017**

**MEKANISME KERUSAKAN SARAF DERMAL PADA PASIEN *ERYTHEMA
NODOSUM LEPROSUM* DALAM KAITANNYA DENGAN DISREGULASI
IL-17, CD 64 NEUTROFIL, IL-10 DAN PGE-2**

DISERTASI

Untuk memperoleh Gelar Doktor
dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor
pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
dan dipertahankan di hadapan Panitia Ujian Akhir Tahap II (Terbuka)

Hari : Senin
Tanggal : 18 Desember 2017
Pukul : 10.00 Wib.

Oleh :

**I Gusti Nyoman Darmaputra
NIM. 011517017301**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

DISERTASI

MEKANISME KERUSAKAN SARAF DERMAL PADA PASIEN *ERYTHEMA
NODOSUM LEPROSUM* DALAM KAITANNYA DENGAN DISREGULASI IL17, CD 64
NEUTROFIL, IL 10 DAN PGE2

TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 25 NOVEMBER 2017

Oleh
Promotor

DR. Cita Rosita SP., dr. SpKK (K)
NIP. 19670804 199703 2 002

Kopromotor

DR. Anang Endaryanto, dr., SpA (K)
NIP. 19630423 198901 1 003

Mengetahui

KPS Ilmu Kedokteran jenjang Doktor

Prof. Dr. H. Joewono Soeroso, dr., M.sc., Sp.PD-KR
NIP. 19500701 197703 1 001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60131 Telp. 031-5020251, 5030252-3 Faks. 031-5022472
Website: <http://www.fk.unair.ac.id> – E-mail: dekan@fk.unair.ac.id

**SURAT KETERANGAN DEKAN
NO. 918 /UN3.1.1/KP/2018**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K)
NIP : 195606081986121001
Pangkat/Golongan Ruang : Pembina Utama Madya/IV-d/01 Oktober 2012
Jabatan : Dekan/Guru Besar
Unit Organisasi : Fakultas Kedokteran Unair

Menerangkan bahwa:

Nama : Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K)
NIP : 196304231989011003
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1/IV-b TMT: 01 Oktober 2015
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Maret 2009
Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis (PPDS) 1 Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2017. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 September 2018

Dekan



Prof. Dr. Soetojo, dr, Sp.U(K) ✍
NIP: 195606081986121001

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 918 /UN3.1.1/KP/2018 Tanggal 10 September 2018
Tentang Staf Pengajar Departemen Ilmu Kesehatan Anak yang diberi tugas melaksanakan kegiatan Pembimbing Disertasi Program Doktor pada Program Studi S3 Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2017

| NO. | STAF PENGAJAR | NO | URAIAN | NAMA MAHASISWA | TAHUN LULUS | NILAI ANGKA KREDIT |
|-----|--|----|--|---|-------------|--------------------|
| 1 | Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K) NIP. 196304231989011003 Pembina Tingkat 1/IV-b Lektor | 1. | - Pembimbing Disertasi pada Mahasiswa S3 Program Doktor Prodi S3 Ilmu Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga | 1. Retno Asih Setyoningrum, dr, Sp.A(K) | 2017 | 6 AK |
| | | | | | JUMLAH | 6 AK |

Surabaya, 10 September 2018
Dekan



Prof. Dr. Soetoyo, dr, Sp.U(K) ✕
NIP. 195606081986121001

DISERTASI

MEKANISME SISTEM *INNATE LYMPHOID CELLS* TYPE 2 DAN *EPIDERMAL FIBROBLAST GROWTH FACTOR* TERHADAP PERBAIKAN PASIEN ASMA ANAK SETELAH PEMBERIAN SUPLEMENTASI *ZINC*



RETNO ASIH SETYONINGRUM

PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2017

LEMBAR PENGESAHAN

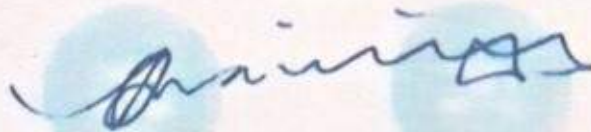
**MEKANISME SISTEM INNATE LYMPHOID CELLS TYPE 2 DAN EPIDERMAL
FIBROBLAST GROWTH FACTOR TERHADAP PERBAIKAN PASIEN ASMA ANAK**

SETELAH PEMBERIAN SUPLEMENTASI ZINC

**TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 6 NOVEMBER 2017**

Oleh

Promotor



Prof. Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr. SpA(K)
NIP. 19561221 198502 1 0001

Kopromotor



Dr. Anang Endaryanto, dr. SpA(K)
NIP. 19630423 198901 1 003



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60131
Telepon 031-5020251, 031-5030253, Fax 031-5022472
Website : <http://www.fk.unair.ac.id>, Email : dekan@fk.unair.ac.id

SALINAN

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
NOMOR 406/UN3.1.1/KD/2018**

TENTANG

**PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR
PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN TAHUN 2018**

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN,

- Menimbang :
- a. bahwa untuk mendukung kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor di Fakultas Kedokteran, maka perlu mengangkat Promotor dan Ko-Promotor di Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran Tahun 2018;
 - b. bahwa nama-nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini dinyatakan telah memenuhi syarat dan bersedia untuk diangkat sebagai Promotor dan Ko-Promotor Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran Tahun 2018;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran tentang Promotor dan Ko-Promotor Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran Tahun 2018.
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4586);
 3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
 4. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 06, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5494);

5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga Di Surabaya sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99 Tambahan Lembaran Negara Nomor 695 *juncto* Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
8. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 27 Tahun 2018 tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 21 Tahun 2014 tentang Pedoman Pendidikan Program Doktor (S3) Universitas Airlangga;
10. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1947/H3/KR/2011 tentang Penetapan Ruang Lingkup Program Studi dalam Kategori Monodisiplin, Interdisiplin dan Multidisiplin untuk Pengelolaan Program Magister dan Program Doktor;
11. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1732/UN3/2015 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas dan Direktur Sekolah Pascasarjana Periode 2015-2020.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN TENTANG PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR FAKULTAS KEDOKTERAN TAHUN 2018.**
- PERTAMA : Mengangkat Promotor dan Ko-Promotor Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran Tahun 2018, dengan susunan nama sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Dalam menjalankan tugasnya sebagaimana dimaksud dalam bunyi penetapan PERTAMA, berpedoman pada peraturan dan ketentuan yang berlaku serta mempertanggungjawabkan tugasnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran.
- KETIGA : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan dari dana Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) tahun berjalan pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

KEEMPAT: ...

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tahun 2018 dan berakhir setelah mahasiswa tersebut dinyatakan Lulus.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 11 Januari 2019

DEKAN,

ttd

SOETOJO
NIP 195606081986121001



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Tata Usaha,

Lilik Ehsanwati Farida
NIP 196370201987022001

SALINAN disampaikan Yth.
1. Rektor Universitas Airlangga
2. KPS S3 Ilmu Kedokteran
3. Yang bersangkutan

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN**NOMOR : 406/UN3.1.1/KD/2018 TANGGAL, 11 JANUARI 2019****TENTANG : PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN TAHUN 2018.**

| NO | PROMOTOR | KO-PROMOTOR | MAHASISWA |
|---------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Angkatan Tahun 2013-2014 | | | |
| 1. | Prof. Retno Handajani, dr., MS., Ph.D | Prof. Dr. Gatut Suhendro, dr., Sp.M(K) | Luki Indriaswati, dr., Sp.M |
| 2. | Prof. Dr. Abdul Hafid Bajamal, dr., Sp.BS(K) | 1. Prof. Dr. Moh. Hasan Machfoed, dr., MS., Sp.S(K) 2. Dr. Agus Turchan, dr., Sp.BS | Achmad Fahmi, dr., Sp.BS(K) |
| 3. | Dr. H. Hendy Hendarto, dr., Sp.OG(K) | Dr. Margarita Maria Maramis, dr., Sp.KJ(K), FICSM | Irma Suswati, dr., M.Kes |
| Angkatan Tahun 2014-2015 | | | |
| 4. | Prof. Dr. Endang Joewarini, dr., Sp.PA(K) | Dr. Abdurrachman, dr., M.Kes.,PA(K) | Joni Susanto, dr., M.Kes |
| Angkatan Tahun 2016-2017 | | | |
| 5. | Prof. Dr. I Ketut Suidiana, Drs.,M.Si | Dr. Ah. Yusuf.,S.Kp.,M.Kes | Chilyatiz Zahroh, S.Kep., Ns., M.Kep |
| 6. | Prof. Dr. H. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K) | Dr. Widjiati, drh., M.Si | AA. Muhammad Nur Kasman. S.Si., M.Kes |
| 7. | Prof. Dr. H. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K) | Dr. Ni Wajan Tirthaningsih, dr., MS., PA(K) | Muarrofah, S.Kep., M.Kes |
| 8. | Prof. Djoko Santoso, dr., Ph.D.,Sp.PD, K-GH., FINASIM | 1. Prof. Dr. I Ketut Suidiana, Drs., M.Si 2. Prof. Dr. Siswandonno, M.S, Apt | I Made Sudanta, S.Kep., M.Imun |

| Angkatan Tahun 2017-2018 | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| 9. | Dr. H. Hendy Hendarto, dr., Sp.OG(K) | Prof. Dr. I Ketut Sudiana, Drs., M.Si | Eny Susanti, M.Keb |
| 10. | Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr., MS., Sp.PK(K) | Prof. Dr. Hj. Suhariningsih, Ir | William Sayogo, dr., M.Imun |
| 11. | Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr., MS., Sp.PK(K) | Prof. Dr. Harianto Notopuro, dr., MS | Paulus Budiono Notopuro, dr., Sp.PK(K) |
| 12. | Prof. Dr. H. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K) | Dr. Widjiati, drh., M.Si | Hardyan Sauqi, dr., Sp.OG(K) |
| 13. | Prof. Dr. Nancy Margarita Rehatta, dr., Sp.AnK | Prof. Dr. Subijanto Marto Soedarmo, dr., Sp.A(K) | Anna Surgean Veterini, dr., Sp.An.KIC |
| 15. | Prof. Dr. David S. Perdanakusuma, dr., Sp.BP-RE(K) | Prof. Retno Handajani, dr., MS., Ph.D | Ruby Riana Asparini, dr., Sp.BP-RE |
| 16. | Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K) | 1. Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, M.Si., Apt 2. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) | Damayanti, dr., Sp.KK |
| 17. | Prof. Dr. I Ketut Sudiana, Drs., M.Si | 1. Dr. Kurnia Kusumastuti, dr., Sp.S(K) 2. Prof. Dr. M. Guritno Suryokusumo, dr., SMHS, DEA | Ni Komang Sri Dewi Untari, dr., M.Kes., Sp.S |
| 18. | Prof. Sri Agoes Soedjarwo, drh., Ph.D | 1. Dr. H. Hendy Hendarto, dr., Sp.OG(K) 2. Dr. Reny I'tishom, M.Si | Anis Satus Syarifah, S.Kep., Ns., M.Kep |



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Tata Usaha,

Soetomo Farida
NIP 196610201987022001

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 11 Januari 2019

DEKAN,

ttd

SOETOJO

NIP 195606081986121001

DISERTASI

**PENGARUH *EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE (EGCG)*
TOPIKAL TERHADAP EKSPRESI *TGF β RII*, EKSPRESI
F₂-ISOPROSTANE, EKSPRESI *COLLAGEN TYPE I*,
JUMLAH KOLAGEN DAN TINGKAT *TEWL*
UNTUK PENCEGAHAN *PHOTOAGING*
PADA TIKUS WISTAR**



DAMAYANTI

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**PENGARUH *EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE (EGCG)*
TOPIKAL TERHADAP EKSPRESI *TGF β RII*, EKSPRESI
F₂-ISOPROSTANE, EKSPRESI *COLLAGEN TYPE I*,
JUMLAH KOLAGEN DAN TINGKAT *TEWL*
UNTUK PENCEGAHAN *PHOTOAGING*
PADA TIKUS WISTAR**

DISERTASI

**Untuk memperoleh Gelar Doktor
Dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor
Pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga**

Oleh:

**DAMAYANTI
011717017304**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

DISERTASI

PENGARUH *EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE (EGCG)* TOPIKAL TERHADAP EKSPRESI *TGF β RII*, EKSPRESI *F₂-ISOPROSTANE*, EKSPRESI *COLLAGEN TYPE I*, JUMLAH KOLAGEN DAN TINGKAT *TEWL* UNTUK PENCEGAHAN *PHOTOAGING* PADA TIKUS WISTAR

TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 22 OKTOBER 2020

Oleh
Promotor

Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., SpKKY(K), FINS-DV, FAADV
NIP. 19670804 199703 2 002

Kopromotor I

Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
NIP. 19590805 198701 1 001

Kopromotor II

Dr. Anang Endaryanto, dr, SpA(K)
NIP. 19630423 198901 1 003

**Disertasi ini telah disetujui untuk diuji dan dinilai
oleh panitia penguji Ujian Tahap 1 (Tertutup)
pada tanggal 25 September 2020**

Panitia penguji:

- Ketua : 1. Dr. M. Yulianto Listiawan, dr., SpKK(K), FINS-DV,
FAADV
- Anggota : 2. Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., SpKK(K),
FINS-DV, FAADV
3. Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, M.Si., Apt.
4. Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)
5. Prof. Dr. Yohanes Widodo Wirohadidjoyo, dr, SpKK(K),
FINS-DV, FAADV
6. Prof. Soetjipto, dr., MS., PhD.
7. Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt.
8. Dr. H. Budi Utomo, dr., M.Kes.

**Ditetapkan dengan Surat Keputusan
Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
Tentang Panitia Penguji Disertasi
Nomor 357/UN3.1.1/HK.04/2020
Tanggal 25 September 2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60131
Telepon 031-5020251, 031-5030253, Fax 031-5022472
Laman : <http://www.fk.unair.ac.id>, Email : dekan@fk.unair.ac.id

SALINAN

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
NOMOR 449/UN3.1.1/KD/2019**

TENTANG

**PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR
PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN TAHUN 2019**

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN,

- Menimbang :
- a. bahwa untuk mendukung kelancaran proses belajar mengajar pada Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor di Fakultas Kedokteran, maka perlu mengangkat Promotor dan Ko-Promotor di Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran Tahun 2019;
 - b. bahwa nama-nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini dinyatakan telah memenuhi syarat dan bersedia untuk diangkat sebagai Promotor dan ko-Promotor di Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran Tahun 2019;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran tentang Pengangkatan Promotor dan Ko-Promotor Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran Tahun 2018.
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4586);
 3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
 4. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 06, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5494);

5. ...

5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga Di Surabaya sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Perubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99 Tambahan Lembaran Negara Nomor 695 *juncto* Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
8. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 27 Tahun 2018 tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 21 Tahun 2014 tentang Pedoman Pendidikan Program Doktor (S3) Universitas Airlangga;
10. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1947/H3/KR/2011 tentang Penetapan Ruang Lingkup Program Studi dalam Kategori Monodisiplin, Interdisiplin dan Multidisiplin untuk Pengelolaan Program Magister dan Program Doktor;
11. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1732/UN3/2015 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas dan Direktur Sekolah Pascasarjana Periode 2015-2020.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN TENTANG PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR FAKULTAS KEDOKTERAN TAHUN 2019.**
- PERTAMA : Mengangkat Promotor dan Ko-Promotor Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran Tahun 2019, dengan susunan nama sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Dalam menjalankan tugasnya sebagaimana dimaksud dalam bunyi penetapan PERTAMA, berpedoman pada peraturan dan ketentuan yang berlaku serta mempertanggungjawabkan tugasnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran.
- KETIGA : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan dari dana Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) tahun berjalan pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

KEEMPAT: ...

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tahun 2019 dan berakhir setelah mahasiswa tersebut dinyatakan Lulus.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 31 Desember 2019

DEKAN,

ttd

SOETOJO
NIP 195606081986121001



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Tata Usaha,

NIP 196501021987011001

- SALINAN disampaikan Yth.
1. Rektor Universitas Airlangga
 2. KPS S3 Ilmu Kedokteran
 3. Yang bersangkutan

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN**NOMOR : 449/UN3.1.1/KD/2019 TANGGAL, 31 DESEMBER 2019****TENTANG : PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN TAHUN 2019.**

| NO | PROMOTOR | KO-PROMOTOR | MAHASISWA |
|----|--|--|---|
| | Angkatan Tahun 2012-2013 | | |
| 1. | Prof. Dr. Gatut Suhendro, dr., Sp.M(K) | Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp.PK(K) | Wimbo Sasono, dr., Sp.M(KVR) |
| | Angkatan Tahun 2014-2015 | | |
| 2. | Prof. Dr. Usman Hadi, dr.,Sp.PD.,K.PTI | Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr., MS., Sp.PK(K) | Musofa Rusli,dr.,Sp.PD |
| 3. | Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, DVM | Dr. Dwikora Novembri Utomo, dr.,Sp.OT(K) | Lukas Widhiyanto,dr.,Sp.OT |
| 4. | Prof. H. Sunarto Reksoprawiro, dr., Sp.B(K).Onk | Dr. Heri Suroto, dr., Sp.OT(K) | Teddy Heri Wardhana,dr.,Sp.OT |
| | Angkatan Tahun 2015-2016 | | |
| 5. | Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp.PK(K) | Dr. Bambang Purwanto, dr.,M.Kes | Dody Taruna, dr., M.Kes |
| 6. | Prof. Dr. Endang Joewarini, dr.,Sp.PA(K) | Prof. Dr. Widjiati, drh.,M.Si | Judya Sukmana, dr., M.Kes |
| 7. | Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp.PK(K) | Prof. Dr. Widjiati, drh.,M.Si | R.Varidianto Yudo Tjahjono, dr., M.Kes |
| 8. | Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, DVM | Dr. Joni Wahyuhadi, dr., Sp.BS | Irwan Barlian Immadoel Haq, dr., Sp.BS |

| Angkatan Tahun 2016-2017 | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| 9. | Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs(Hons) | Dr. Hamzah, dr., Sp.An | Sriyono, S.Kep.Ns., M.Kep.Sp.Kep.M.B |
| 10. | Prof. Dr. Subijanto Marto Soedarmo, dr., Sp.A(K) | Prof. Ir. Ingrid S. Surono, M.Sc., Ph.D | Andy Darma, dr., Sp.A |
| 11. | Prof. Dr. I Ketut Sudiana, Drs., M.Si | Prof. Dr. Abdul Hafid Bajamal, dr., Sp.BS(K) | Tedy Apriawan, dr., Sp.BS(K) |
| 12. | Prof. Dr. Nancy Margarita Rehatta, dr., Sp.AnKIC | Prof. Soetjipto, dr., MS., Ph.D | Prihatma Kriswidyatomo, dr., Sp.An |
| Angkatan Tahun 2017-2018 | | | |
| 13. | Prof. Sri Agoes Soedjarwo, drh., Ph.D | Dr. Reny I'tishom., M.Si | Yeti Mareta Undaryati, SST., S.Psi., M.Kes |
| 14. | Dr. Ahmad Yudianto, dr., Sp.F., M.Kes., SH | Dr. Ni Wajan Tirthaningsih, dr., MS., PA(K) | Tutik Purwanti, dr., Sp.F |
| 15. | Prof. Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., Sp.A(K) | Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) | Zahrah Hikmah, dr., Sp.A |
| 16. | Prof. Dr. H. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K) | 1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs(Hons) 2. Dr. Agus Sulistyono, dr., Sp.OG(K) | Yenny Puspitasari, S.Kep, Ns., M.Kep |
| 17. | Prof. Dr. Nancy Margarita Rehatta, dr., Sp.AnKIC | Prof. Dr. Subijanto Marto Soedarmo, dr., Sp.A(K) | Mauludia, dr., Sp.An.KIC |
| 18. | Prof. Dr. Budi Susetyo Pikir, dr., Sp.PD., Sp.JP(K) FIHA | Dr. Anwar Santoso, dr., Sp.JP(K) | Meity Ardiana, dr., Sp.JP(FIHA), FICA |
| 19. | Dr. Ahmad Yudianto, dr., Sp.F., M.Kes., SH | 1. Dr. Ni Wajan Tirthaningsih, dr., MS., PA(K) 2. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes | Abdul Hadi Furqoni, S.Kep., M.Si |

| | | | |
|---------------------------------|--|---|--|
| 20. | Prof. R.M. Coen Pramono D, drg., S.U., Sp.BM(K), FICS | Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes | Mala Kurniati, S.Si., M.Biomed |
| Angkatan Tahun 2018-2019 | | | |
| 21. | Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K) | 1. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) 2. Dr. M. Yulianto Listiawan, dr., Sp.KK(K) | Flora Ramona Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK |
| 22. | Prof. Dr. Eddy Bagus Wasito, dr., MS., Sp.MK(K) | Dr. Hj. Isnaeni, MS., Apt | Dwi Krihariyani, S.Pd, S.Si, M.Kes |
| 23. | Prof. Soetjipto, dr., MS., Ph.D | Prof. Dr. M. Guritno Suryokusumo, dr.,SMHS, DEA | Moh. Fathi Ilmawan, dr., Sp.PD |
| 24. | Prof. Soetjipto, dr., MS., Ph.D | 1. Dr. Sony Wibisono M, dr., Sp.PD- KEMD.,FINASIM 2. Prof. Dr. Siswandono, M.S, Apt | Ardyarini Dyah Savitri, dr., Sp.PD |
| 25. | Prof. Soetjipto, dr., MS., Ph.D | Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) | Nur Rochmah, dr., Sp.A(K) |
| 26. | Prof. Soetjipto, dr., MS., Ph.D | Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) | Muhammad Faizi, dr., Sp.A(K) |
| 27. | Prof. Soetjipto, dr., MS., Ph.D | Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) | Arina Setyaningtyas, dr., M.Kes., Sp.A(K) |

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 31 Desember 2019

DEKAN,

ttd

SOETOJO

NIP 195606081986121001



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Tata Usaha,

Basuni
NIP 196501021987011001

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

DISERTASI

**PENGARUH DAN MEKANISME PEMBERIAN EKSTRAK
NIGELLA SATIVA TERHADAP HAMBATAN KERUSAKAN
ORGAN GINJAL PADA MENCIT MODEL LUPUS**



ZAHRAH HIKMAH

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

DISERTASI

**PENGARUH DAN MEKANISME PEMBERIAN EKSTRAK
NIGELLA SATIVA TERHADAP HAMBATAN KERUSAKAN
ORGAN GINJAL PADA MENCIT MODEL LUPUS**



ZAHRAH HIKMAH

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

DISERTASI

**PENGARUH DAN MEKANISME PEMBERIAN EKSTRAK
NIGELLA SATIVA TERHADAP HAMBATAN KERUSAKAN
ORGAN GINJAL PADA MENCIT MODEL LUPUS**

ZAHRAH HIKMAH

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

iii

**PENGARUH DAN MEKANISME PEMBERIAN
EKSTRAK NIGELLA SATIVA TERHADAP
HAMBATAN KERUSAKAN ORGAN GINJAL PADA
MENCIT MODEL LUPUS**

DISERTASI

**Untuk memperoleh Gelar Doktor
dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor
pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
telah dipertahankan di hadapan
Panitia Ujian Doktor Terbuka
Pada hari : Rabu
Tanggal : 4 November 2020
Pukul : 09.00 – 11.30 WIB**

Oleh:

**ZAHRAH HIKMAH
NIM 011717017323**

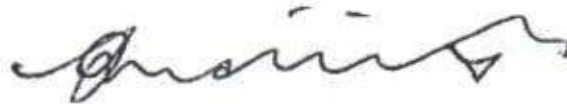
**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH DAN MEKANISME PEMBERIAN EKSTRAK
NIGELLA SATIVA TERHADAP HAMBATAN KERUSAKAN
GINJAL PADA MENCIT MODEL LUPUS**

YANG TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL 04 NOVEMBER 2020



Prof. Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)
NIP. 19561221 1985021 001

Ko promotor



Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)
NIP. 19630423 198901 1 003

DISERTASI

**HUBUNGAN DISREGULASI IMUNITAS (TH1, TH2, TREG, TH17)
DAN STATUS KESEHATAN KOMUNITAS
DENGAN KEJADIAN KUSTA PADA ANAK DAN IBU
DI DAERAH ENDEMIS KUSTA TUBAN**



FLORA RAMONA SIGIT PRAKOESWA

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2021

DISERTASI

**HUBUNGAN DISREGULASI IMUNITAS (TH1, TH2, TREG, TH17)
DAN STATUS KESEHATAN KOMUNITAS
DENGAN KEJADIAN KUSTA PADA ANAK DAN IBU
DI DAERAH ENDEMIS KUSTA TUBAN**

FLORA RAMONA SIGIT PRAKOESWA

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**



SALINAN

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
NOMOR 382/UN3.1.1/HK.04/2020**

TENTANG

**PERUBAHAN ATAS KEPUTUSAN DEKAN NOMOR 209/UN3.1.1/HK.04/2020
TENTANG PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR BAGI MAHASISWA
PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN ANGGKATAN TAHUN 2018**

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN,

- Menimbang** :
- a. bahwa Promotor dan Ko-Promotor bagi mahasiswa Program Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor angkatan Tahun 2018 telah ditetapkan berdasarkan Keputusan Dekan nomor 209/UN3.1.1/HK.04/2020;
 - b. bahwa keputusan sebagaimana dimaksud dalam huruf a perlu diubah karena adanya penggantian Promotor dan Ko-Promotor;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran tentang Perubahan Atas Keputusan Dekan Nomor 209/UN3.1.1/HK.04/2020 tentang Pengangkatan Promotor dan Ko-Promotor Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran Angkatan Tahun 2018,
- Mengingat** :
- 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
 - 2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4586);
 - 3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
 - 4. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 06, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5494);

5. ...

5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga Di Surabaya sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99 Tambahan Lembaran Negara Nomor 695 *juncto* Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
8. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 27 Tahun 2018 tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 21 Tahun 2014 tentang Pedoman Pendidikan Program Doktor (S3) Universitas Airlangga;
10. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1947/H3/KR/2011 tentang Penetapan Ruang Lingkup Program Studi dalam Kategori Monodisiplin, Interdisiplin dan Multidisiplin untuk Pengelolaan Program Magister dan Program Doktor;
11. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 762/UN3/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas, Direktur Sekolah Pascasarjana, dan Direktur Rumah Sakit Periode 2020-2025.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PERUBAHAN ATAS KEPUTUSAN DEKAN NOMOR 209/UN3.1.1/HK.04/2020 TENTANG PENGANGKATAN PROMOTOR DAN KO-PROMOTOR BAGI MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR FAKULTAS KEDOKTERAN ANGGKATAN TAHUN 2018.**

PERTAMA: ...

PERTAMA : Mengubah Ketetapan pada Lampiran Keputusan Dekan Nomor 209/UN3.1.1/HK.04/2020 tentang Pengangkatan Promotor dan Ko-Promotor bagi Mahasiswa Program Doktor Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor Fakultas Kedokteran Angkatan Tahun 2018, sehingga menjadi :

Semula :
Nomor : 16
Promotor : Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)
Ko-Promotor : Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)
A.n. Mahasiswa : Winawati Eka Putri, dr., Sp.KK
Ditambah Menjadi
Nomor : 16
Promotor : Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)
Ko-Promotor 1 : Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)
Ko-Promotor 2 : Dr. Damayanti Tinduh, dr., Sp.KFR
A.n. Mahasiswa : Winawati Eka Putri, dr., Sp.KK
Semula :
Nomor : 18
Promotor : Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)
Ko-Promotor : Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)
A.n. Mahasiswa : Radityastuti, dr., Sp.KK
Ditambah Menjadi
Nomor : 18
Promotor : Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)
Ko-Promotor 1 : Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)
Ko-Promotor 2 : Prof. Ir. Ingrid Suryanti Surono, M.Sc., Ph.D
A.n. Mahasiswa : Radityastuti, dr., Sp.KK

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 23 Oktober 2020

DEKAN,

ttd

BUDI SANTOSO
NIP 196302171989111001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Tata Usaha,

Basuni
NIP 196501021987011001

SALINAN disampaikan Yth.
1. Rektor Universitas Airlangga
2. KPS S3 Ilmu Kedokteran
3. Yang bersangkutan



DISERTASI

**MEKANISME PERBAIKAN *PHOTOAGING* MENGGUNAKAN TOPIKAL
GEL *ADIPOSE STEM CELL-CONDITIONED MEDIUM* (ASC-CM) :
STUDI EKSPERIMENTAL PADA TIKUS WISTAR MODEL *PHOTOAGING***



WINAWATI EKA PUTRI

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2021

LEMBAR PENGESAHAN
DISERTASI
HUBUNGAN DISREGULASI IMUNITAS (TH1, TH2, TREG, TH17)
DAN STATUS KESEHATAN KOMUNITAS
DENGAN KEJADIAN KUSTA PADA ANAK DAN IBU
DI DAERAH ENDEMIS KUSTA TUBAN

YANG TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 1 MARET 2021
Oleh:

Promotor

Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK (K), FINDV, FAADV
NIP. 19670804 199703 2 002

Kopromotor I

Dr. Anang Endaryanto, dr. Sp.A (K)
NIP. 19630423 198901 1 003

Kopromotor II

Dr. M. Yulianto Listiawan, dr. Sp.KK (K), FINDV, FAADV
NIP. 19610722 198703 1 006

Mengetahui
KPS Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor

Prof. Dr. Hendy Hendarto, dr. Sp. OG (K)
NIP. 19610817 201601 6 101

**HUBUNGAN DISREGULASI IMUNITAS (TH1, TH2, TREG, TH17)
DAN STATUS KESEHATAN KOMUNITAS
DENGAN KEJADIAN KUSTA PADA ANAK DAN IBU
DI DAERAH ENDEMIS KUSTA TUBAN**

DISERTASI

Untuk Memperoleh Gelar Doktor

dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor

pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

dan dipertahankan di hadapan Panitia Ujian Akhir Tahap I (Tertutup)

Oleh:

FLORA RAMONA SIGIT PRAKOESWA

011817017313

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2021

LEMBAR PENGESAHAN

DISERTASI

MEKANISME PERBAIKAN *PHOTOAGING* MENGGUNAKAN TOPIKAL
GEL *ADIPOSE STEM CELL-CONDITIONED MEDIUM (ASC-CM)*:
STUDI EKSPERIMENTAL PADA TIKUS WISTAR MODEL *PHOTOAGING*
YANG TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL 5 JULI 2021

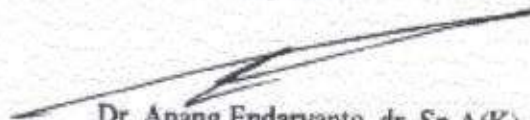
Oleh:

Promotor



Prof. Dr. Cita RS Prakoeswa, dr, Sp.KK(K), FINSDV, FAADV
NIP. 196708041997032002

Kopromotor I



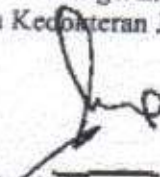
Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K)
NIP. 196304231989011003

Kopromotor II



Dr. Damayanti Tinduh, dr, Sp.KFR(K)
NIP. 197102122016016201

Mengetahui
KPS Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor



Prof. Dr. Handy Hendarto, dr, Sp. OG(K)
NIP. 1961081720160161

PENETAPAN PANITIA PENGUJI

**Disertasi ini telah disetujui untuk diuji dan dinilai
oleh panitia penguji Ujian Tahap 1 (Tertutup)
pada Tanggal : 21 Juli 2021**

PANITIA PENGUJI :

- Ketua** : 1. Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh., M.Sc
- Anggota:** 2. Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa. dr., Sp.KK (K),
FINSDV, FAADV
3. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A (K)
4. Dr. Damayanti Tinduh, dr., Sp.KFR(K)
5. Prof. Dr. Yohanes Widodo W, dr. Sp.KK(K)
6. Prof. Soetjipto, dr., MS., Ph.D.
7. Dr. Hari Basuki Notoboto, dr., M.Kes
8. Dr. Tristiana Erawati Munandar, M.Si., Apt

Ditetapkan dengan Surat Keputusan
Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
Tentang Panitia Penguji Disertasi
Nomor 374/UN3.1.1/HK/2021
Tanggal 21 Juli 2021