



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. 916 /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 2016. (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. 916 /UN3.1.1/KP/2018 Tanggal 10 September 2018
Tentang Staf Pengajar Departemen Ilmu Kesehatan Anak yang diberi tugas melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir pada Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2016

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 Utama Tugas Akhir pada Mahasiswa PPDS I Prodi Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Uiversitas Airlangga	1. Abdul Haris Koironi, dr 2 Hakimah Maimunah, dr 3 Natalia Kristanti Nugraheni, dr 4 Pherennice Charisti, dr	2016 2016 2016 2016	2 2 3 3	AK AK AK AK
					JUMLAH	10	AK

Surabaya, 10 September 2018
Dekan



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

**PERBANDINGAN JUMLAH SEL CD4+Th1, CD4+Th2, CD8+
DAN RASIO CD4+/CD8+ PADA BAYI KOLESTASIS
ATRESIA BILIER DAN NON ATRESIA BILIER**

Penelitian Karya Ilmiah Akhir
Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Kesehatan Anak



RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. SOETOMO

Oleh :

Hakimah Maimunah, dr

Pembimbing :

Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

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

Dr. Bagus Setyo-boedi, dr., SpA(K)

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

Alphania Rahniayu, dr., SpPA

**DEPARTEMEN/SMF ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD dr. SOETOMO SURABAYA**

2016

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

Penelitian Karya Ilmiah Akhir

**PERBANDINGAN JUMLAH SEL CD4+Th1, CD4+Th2, CD8+
DAN RASIO CD4+/CD8+ PADA BAYI KOLESTASIS
ATRESIA BILIER DAN NON ATRESIA BILIER**

Oleh :

Hakimah Maimunah, dr

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh

Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak

FK Universitas Airlangga / RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Senin, tanggal 7 Maret 2016

Ketua Tim Penguji :

Dr. IDG Ugrasena, dr., SpA(K)

Tim Penguji :

Prof. Dr. Ariyanto Harsono, dr., SpA(K)

Dr. Irwanto, dr., SpA(K)

Alit Utamayasa, dr., SpA(K)

Dwiyanti Puspitasari, dr.,DTM&H,MCTM (TP)., SpA(K)

Pembimbing :

Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

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

Dr. Bagus Setyoboedi, dr., SpA(K)

Alphania Rahniayu, dr., SpPA

Pembimbing Metodologi dan Statistik :

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

Handwritten signatures of the committee members over dotted lines. The signatures are: 1. A large, stylized signature (likely the Chairman). 2. A signature (likely Prof. Dr. Ariyanto Harsono). 3. A signature (likely Dr. Irwanto). 4. A signature (likely Alit Utamayasa). 5. A signature (likely Dwiyanti Puspitasari). 6. A signature (likely Sjamsul Arief). 7. A signature (likely Dr. Anang Endaryanto). 8. A signature (likely Dr. Bagus Setyoboedi). 9. A signature (likely Alphania Rahniayu). 10. A signature (likely Dr. Hari Basuki N.).

LEMBAR PENGESAHAN

(Penelitian Karya Ilmiah Akhir)

PERBANDINGAN JUMLAH SEL CD4+Th1, CD4+Th2, CD8+ DAN RASIO CD4+/CD8+ PADA BAYI KOLESTASIS ATRESIA BILIER DAN NON ATRESIA BILIER

Oleh :
Hakimah Maimunah, dr.

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh :
Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran UNAIR/RSUD Dr Soetomo Surabaya

Tanggal 7 Maret 2016

Ketua Program Studi
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr SOETOMO

Dr. Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)
NIP. 195912131988021001

Koordinator LITBANG
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr SOETOMO

Dr. Irwanto, dr., SpA(K)
NIP. 196502271990031010

Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr SOETOMO

Dr. Hari Kushartono, dr., SpA(K)
NIP. 1964052719901001

**PENGARUH PEMBERIAN SENG
PADA ANAK DENGAN ASMA PERSISTEN TERHADAP
PERBAIKAN ASMA BERDASAR
CHILDHOOD ASTHMA CONTROL TEST DAN UJI FUNGSI FAAL PARU**

**Penelitian Karya Ilmiah Akhir
Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I
Ilmu Kesehatan Anak**



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. SOETOMO**

Oleh:
Natalia Kristanti Nugraheni, dr.

Pembimbing:
Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K).
Retno Asih Setyoningrum, dr., SpA (K).
Budiono, dr., M.Kes

**DEPARTEMEN/ SMF ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD DR. SOETOMO
SURABAYA
2016**

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI
PENGARUH PEMBERIAN ZINC PADA ANAK DENGAN ASMA
PERSISTEN TERHADAP PERBAIKAN ASMA BERDASAR
CHILDHOOD ASTHMA CONTROL TEST
DAN UJI FUNGSI FAAL PARU

Oleh :
Natalia Kristanti Nugraheni, dr.

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh
Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran UNAIR/RSUD Dr. Soetomo Surabaya
Kamis, 16 Juni 2016

Ketua Tim Penguji :
Dr. Roedi Irawan, dr., SpA(K), M.Kes

Tim Penguji :
Prof. M. Sjaifullah Noer, dr., SpA(K)
Siti Nurul Hidajati, dr., SpA(K), M.Kes
Dr. Bagus Setyoboedi, dr., SpA(K)
Mira Irmawati, dr., SpA(K)

Pembimbing :
Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)
Retno Asih Setyoningrum, dr., Sp.A(K)

Pembimbing Metodologi dan Statistik :
Budiono, dr., Mkes



The image shows four handwritten signatures in black ink, each placed over a horizontal dotted line. The signatures are: 1. A signature for Dr. Roedi Irawan. 2. A signature for Prof. M. Sjaifullah Noer. 3. A signature for Dr. Anang Endaryanto. 4. A signature for Budiono.

LEMBAR PENGESAHAN
(Penelitian Karya Ilmiah Akbir)

**PENGARUH PEMBERIAN SENG
PADA ANAK DENGAN ASMA PERSISTEN TERHADAP
PERBAIKAN ASMA BERDASAR
CHILDHOOD ASTHMA CONTROL TEST DAN UJI FUNGSI FAAL PARU**

Oleh:
Natalia Kristanti Nugraheni, dr

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh
Tim Penguji Departemen/ SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/ RSUD Dr. Soetomo Surabaya
Surabaya, 16 Juni 2016

Ketua Program Studi
Departemen/ SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO



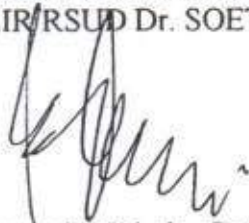
Dr. H. Mahrus A. Rachman, dr., SpA(K)
NIP. 19591213 198802 1 001

Koordinator Litbang
Departemen/ SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO



Dr. Irwanto, dr., SpA(K)
NIP. 19650227 199003 1 010

Ketua Departemen/ SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO



Muhammad Faizi, dr., SpA(K)
NIP. 19650527 199002 1 003

**HUBUNGAN JENIS DAN SEVERITAS PENYAKIT ALERGI
DENGAN RISIKO GANGGUAN PSIKOSOSIAL DAN
PERILAKU PADA ANAK**

Karya Ilmiah Akhir
untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I
Ilmu Kesehatan Anak



Oleh :

Pherenice Charisti, dr.

Pembimbing :

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

Dr. Ahmad Suryawan, dr., SpA(K)

Budiono, dr., M. Kes

**DEPARTEMEN/SMF ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSU Dr. SOETOMO SURABAYA
2016**

LEMBAR PENGESAHAN
(Penelitian Karya Ilmiah Akhir)

**HUBUNGAN JENIS DAN SEVERITAS PENYAKIT ALERGI DENGAN
RISIKO GANGGUAN PSIKOSOSIAL DAN PERILAKU PADA ANAK**

Oleh :

Pherenice Charisti, dr.

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh :
Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/ RSUD Dr Soetomo Surabaya

Tanggal, 4 Januari 2017

Ketua Program Studi
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr SOETOMO

Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)
NIP. 195912131988021001

Koordinator Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr SOETOMO

Dr. Irwanto, dr., SpA(K)
NIP. 196502271990031010

Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr SOETOMO

Muhammad Faizi, dr., SpA(K)
NIP. 196505271990021003

LEMBAR KEPUTUSAN PENGUJI
(Penelitian Karya Ilmiah Akhir)

**HUBUNGAN JENIS DAN DERAJAT KEPARAHAN PENYAKIT ALERGI
DENGAN RISIKO GANGGUAN PSIKOSOSIAL DAN PERILAKU
PADA ANAK**

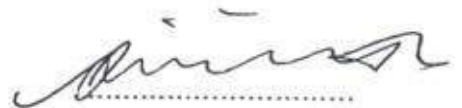
Oleh :

Pherenice Charisti, dr.

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh
Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran UNAIR/RSU dr. Soetomo Surabaya
4 Januari 2017

Ketua Tim Penguji :

Dr. IDG. Ugrasena, dr., SpA(K)



Tim Penguji :

Dr. Dominicus Husada, dr., DTM&H, MCTM (TP), SpA(K)

Muhammad Faizi, dr., SpA(K)

Dr. Bagus Setyo boedi, dr., SpA(K)

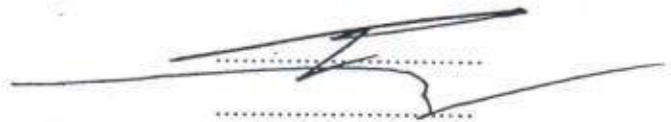
Martono Tri U, dr., SpA(K)



Pembimbing :

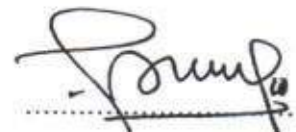
Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)

Dr. Ahmad Suryawan, dr., SpA(K)



Pembimbing Metodologi dan Statistik :

Budiono, dr., M.Kes



**PERBANDINGAN JUMLAH SEL CD4+/FoxP3+ DAN CD4+/IL-17+
PADA BAYI KOLESTASIS DENGAN DAN TANPA ATRESIA BILIER**

Penelitian Karya Ilmiah Akhir
Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Kesehatan Anak



Oleh:

Abdul Haris Khoironi, dr.

Pembimbing:

Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

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

Dr. Bagus Setyoboedi, dr., SpA(K)

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

Alphania Rahniayu, dr., SpPA

**DEPARTEMEN/SMF ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO
SURABAYA
2016**

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

PERBANDINGAN JUMLAH SEL CD4+/FoxP3+ DAN CD4+/IL-17+ PADA BAYI KOLESTASIS DENGAN DAN TANPA ATRESIA BILIER

Oleh :
Abdul Haris Khoironi, dr.

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh
Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran UNAIR/RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Selasa, 8 Maret 2016

Ketua Tim Penguji :

Dr. Ninik A. Soemiarso, dr., MMPaed, SpA(K)

Tim Penguji :

Prof. Bambang Permono, dr., SpA(K)

Dr. Roedi Irawan, dr., SpA(K)

Martono Tri Utomo, dr., SpA(K)

Mira Irmawati, dr., SpA(K)

Pembimbing :

Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

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

Dr. Bagus Setyoboedi, dr., SpA(K)

Alphania Rahniayu, dr., SpPA

Pembimbing Metodologi dan Statistik :

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



The right side of the document contains seven handwritten signatures, each written over a horizontal dotted line. The signatures are: 1. A cursive signature starting with 'N'. 2. A signature starting with 'B'. 3. A signature starting with 'R'. 4. A signature starting with 'M'. 5. A signature starting with 'S'. 6. A signature starting with 'A'. 7. A signature starting with 'H'.

LEMBAR PENGESAHAN

(Hasil Penelitian Karya Ilmiah Akhir)

PERBANDINGAN JUMLAH SEL CD4+/FoxP3+ DAN CD4+/IL-17+ PADA BAYI KOLESTASIS DENGAN DAN TANPA ATRESIA BILIER

Oleh :
Abdul Haris Khoironi, dr.

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh :
Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran UNAIR/RSUD Dr Soetomo Surabaya

Tanggal 8 Maret 2016

Ketua Program Studi
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR/RSUD Dr SOETOMO

Dr. Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)
NIP. 195912131988021001

Koordinator LITBANG
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR/RSUD Dr SOETOMO

Dr. Irwanto, dr., SpA(K)
NIP. 196502271990031010

Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR/RSUD Dr SOETOMO

Dr. Hari Kushartono, dr., SpA(K)
NIP. 196405271990101001



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

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

**SURAT KETERANGAN DEKAN
NO. 0787 /UN3.1.1/KP/2021**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K)
NIP : 196302171989111001
Pangkat/Golongan Ruang : Pembina Utama Madya / IV-d
Jabatan : Dekan/Guru Besar
Unit Organisasi : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Menerangkan bahwa:

Nama : Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K)
NIP : 196304231989011003
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Utama Muda/IV-C TMT: 01 Oktober 2019
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala TMT. 01 Oktober 2019 AK: 725,40
Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Karya Akhir Tesis Program Studi S2 Ilmu Kedokteran Klinik (S2 IKK) Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2019. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Juli 2021

Dekan



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K)
NIP : 196302171989111001

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0787 / UN3.1.1/KP/2021 Tanggal 15 Juli 2021
Tentang Staf Pengajar Departemen Ilmu Kesehatan Anak yang diberi tugas melaksanakan kegiatan Pembimbing Karya Akhir, Tesis dan Skripsi
pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2019.

NO	STAF PENGAJAR	NO	STATUS	PROGRAM STUDI	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1.	Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K) NIP:196304231989011003 Pembina Utama Muda/IV-C Lektor Kepala	1.	Pembimbing Utama	Karya Akhir Tesis Program Studi S2 Ilmu Kedokteran Klinik (S2 IKK) Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1 Imanuel Far-far, dr NIM:011518116307	2019	3 AK
JUMLAH							3 AK

Surabaya, 15 Juli 2021

Dekan



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)

NIP. 196302171989111001

TESIS

**KRONISITAS DAN KEBERULANGAN GEJALA
DENGAN PAPARAN YANG SAMA DAN
RIWAYAT ALERGI KELUARGA SEBAGAI
PREDIKTOR SIFAT ALERGI PADA ANAK YANG
MENGALAMI GEJALA SALURAN PERNAPASAN**



**Immanuel Far-Far
NIM. 011518116307**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

TESIS INI TELAH DISETUJUI PADA

TANGGAL SEPTEMBER 2019

Oleh :

Pembimbing Ketua



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

Pembimbing



Dr. Retno Asih Setyoningrum, dr., Sp.A(K)
NIP. 19710326 199903 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister



Dr. Aditiawarman, dr., Sp. OG(K)
NIP. 19581101 198610 1 002



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

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

**SURAT KETERANGAN DEKAN
NO. 0788 /UN3.1.1/KP/2021**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)
NIP : 196302171989111001
Pangkat/Golongan Ruang : Pembina Utama Madya / IV-d
Jabatan : Dekan/Guru Besar
Unit Organisasi : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Menerangkan bahwa:

Nama : Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K)
NIP : 196304231989011003
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Utama Muda/IV-C TMT: 01 Oktober 2019
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala TMT. 01 Oktober 2019 AK: 725,40
Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Karya Akhir Tesis Program Studi S2 Ilmu Kedokteran Klinik (S2 IKK) dan Karya Akhir Program Pendidikan Dokter Spesialis (PPDS-1) Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2020. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Juli 2021

Dekan



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)
NIP : 196302171989111001

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN

LAMPIRAN Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0788 / UN3.1.1/KP/2021 Tanggal 15 Juli 2021
Tentang Staf Pengajar Departemen Ilmu Kesehatan Anak yang diberi tugas melaksanakan kegiatan Pembimbing Karya Akhir, Tesis dan Skripsi
pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2019.

NO	STAF PENGAJAR	NO STATUS	PROGRAM STUDI	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1.	Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K) NIP:196304231989011003 Pembina Utama Muda/IV-C Lektor Kepala	1. Pembimbing Utama	Karya Akhir Tesis Program Studi S2 Ilmu Kedokteran Klinik (S2 IKK) Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1 Rizka Yulianti, dr (S2 IKK) NIM:011418116308	2020	3 AK
			Karya Akhir Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	2 Dinda Agnes Tunjungsari, dr (Sp-1 IKA) NIM:011418116302	2020	3 AK
				3 Maria Christine Florens Sandra, dr (Sp-1 IKA) NIM:011528116305	2020	3 AK
JUMLAH						9 AK

Surabaya, 31 Maret 2021

Dekan



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)

NIP: 196302171989111001

TESIS

**TIGA TANDA KLINIS SEBAGAI PEMBEDA INFEKSI
ATAU ALERGI PADA ANAK DENGAN RIWAYAT
ALERGI YANG MENGALAMI GEJALA GANGGUAN
SALURAN NAPAS**



Oleh

Rizka Yulianti

NIM 011418116308

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**TESIS INI TELAH DISAHKAN
PADA TANGGAL 26 FEBRUARI 2020**

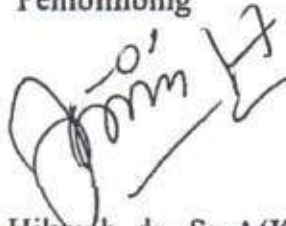
Oleh :

Pembimbing Ketua



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

Pembimbing



Zahrah Hikmah, dr., Sp.A(K)
NIP. 19700424 201410 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister



Dr. Aditiawarman, dr., Sp. OG(K)
NIP. 19581101 198610 1 002

**HUBUNGAN DURASI IMUNOTERAPI DENGAN
PREVALENSI RISIKO GANGGUAN PSIKOSOSIAL EMOSI
DAN RISIKO GANGGUAN PEMUSATAN PERHATIAN
DAN HIPERAKTIVITAS PADA ANAK RHINITIS ALERGI**

Penelitian Karya Ilmiah Akhir

**Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I
Ilmu Kesehatan Anak**



Oleh :

**Dinda Anes Tunjungsari, dr.
NIM 011418116302**

Pembimbing :

**Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)
Dr. Ahmad Suryawan, dr., SpA(K)**

**Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
RSUD Dr. Soetomo Surabaya
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

(Penelitian Karya Ilmiah Akhir)

**HUBUNGAN DURASI IMUNOTERAPI DENGAN PREVALENSI
RISIKO GANGGUAN PSIKOSOSIAL, EMOSI DAN
RISIKO GANGGUAN PEMUSATAN PERHATIAN
DAN HIPERAKTIVITAS PADA ANAK RHINITIS ALERGI**

Oleh:

Dinda Anes Tunjungsari, dr.

Dipersiapkan untuk diuji oleh:

Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/ RSUD. Dr. Soetomo
Surabaya, 9 Januari 2020

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Dr. Ahmad Suryawan, dr. Sp.A(K)
NIP. 19670109 199701 1 003

DEPARTEMEN/SMF ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD DR. SOETOMO SURABAYA
2020

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN DURASI IMUNOTERAPI DENGAN PREVALENSI
RISIKO GANGGUAN PSIKOSOSIAL EMOSI DAN
RISIKO GANGGUAN PEMUSATAN PERHATIAN
DAN HIPERAKTIVITAS PADA ANAK RHINITIS ALERGI**

Oleh:

Dinda Anes Tunjungsari, dr.

**Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh
Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/ RSUD. Dr. Soetomo
Surabaya, 9 Januari 2020**

Ketua Program Studi

Departemen/ SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO

Dr. Mahrus A. Rahman, dr. Sp.A(K)
NIP. 19591213 198802 1 001

Koordinator Penelitian
dan Pengabdian Masyarakat

Departemen/ SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO

Dr. Irwanto, dr. Sp.A(K)
NIP. 19650227 199003 1 010

Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO

Muhammad Faizi, dr. Sp.A(K)
NIP. 19650527 199002 1 003

**KARAKTERISTIK DAN LATAR BELAKANG
PERUJUKAN PASIEN ANAK DENGAN ALERGI
KE INSTALASI RAWAT JALAN ALERGI ANAK
RSUD DR. SOETOMO TAHUN 2018**

Penelitian Karya Ilmiah Akhir

**Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I
Ilmu Kesehatan Anak**



Oleh :

**Maria Christine Florens Sandra
NIM 011528116305**

Pembimbing :

**Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)
Zahrah Hikmah, dr., Sp.A(K)**

**DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD DR. SOETOMO SURABAYA
2020**

LEMBAR KEPUTUSAN PENGUJI

(Penelitian Karya Ilmiah Akhir)

**KARAKTERISTIK DAN LATAR BELAKANG
PERUJUKAN PASIEN ANAK DENGAN ALERGI
KE INSTALASI RAWAT JALAN ALERGI ANAK
RSUD DR. SOETOMO TAHUN 2018**

Oleh:

Maria Christine Florens Sandra

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh
Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo

Tanggal, 26 Oktober 2020

Ketua Penguji
Dr. I Gusti Made Reza Gunadi Ranuh, dr., Sp.A(K)

Tim Penguji :
Dr. Mia Ratwita Andarsini, dr., Sp.A(K)

Tim Penguji
Dr. Martono Tri Utomo, dr., Sp.A(K)

Pembimbing I :
Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)

Pembimbing II :
Zahrah Hikmah, dr., Sp.A(K)

Tanda Tangan






LEMBAR PENGESAHAN

**KARAKTERISTIK DAN LATAR BELAKANG
PERUJUKAN PASIEN ANAK DENGAN ALERGI
KE INSTALASI RAWAT JALAN ALERGI ANAK
RSUD DR. SOETOMO TAHUN 2018**

Oleh :

Maria Christine Florens Sandra

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh :

**Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya**

Tanggal, 26 Oktober 2020


Ketua Program Studi

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO




Dr. Mahrus A Rahman, dr., Sp.A(K)
NIP 19591213 198802 1 001

Koordinator Penelitian
dan Pengabdian Masyarakat
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO



Prof. Dr. Irwanto, dr., Sp.A(K)
NIP 19650227 199003 1 010

Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO



Muhammad Faizi, dr., Sp.A(K)
NIP 19650227 199002 1 003



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

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

**SURAT KETERANGAN DEKAN
NO. 0789 /UN3.1.1/KP/2021**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K)
NIP : 196302171989111001
Pangkat/Golongan Ruang : Pembina Utama Madya / IV-d
Jabatan : Dekan/Guru Besar
Unit Organisasi : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Menerangkan bahwa:

Nama : Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K)
NIP : 196304231989011003
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Utama Muda/IV-C TMT: 01 Oktober 2019
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala TMT. 01 Oktober 2019 AK: 725,40
Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Karya Akhir Tesis Program Studi S2 Ilmu Kedokteran Klinik (S2 IKK) Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2021. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Juli 2021

Dekan



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K)
NIP : 196302171989111001

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN

LAMPIRAN Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0789 / UN3.1.1/KP/2021 Tanggal 15 Juli 2021
Tentang Staf Pengajar Departemen Ilmu Kesehatan Anak yang diberi tugas melaksanakan kegiatan Pembimbing Karya Akhir, Tesis dan Skripsi
pada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2019.

NO	STAF PENGAJAR	NO	STATUS	PROGRAM STUDI	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1.	Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K) NIP:196304231989011003 Pembina Utama Muda/IV-C Lektor Kepala	1.	Pembimbing Utama	Karya Akhir Tesis Program Studi S2 Ilmu Kedokteran Klinik (S2 IKK) Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1 Dian Yashifa, dr (S2 IKK) NIM:011518116306	2021	3 AK
		2.	Pembimbing Pendamping	Karya Akhir Tesis Program Studi S2 Ilmu Kedokteran Klinik (S2 IKK) Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	2. Garindra Wicaksono, dr NIM:011618116306 (S2 IKK)	2021	2 AK
					3. Vininsia Merry Laura Mesang, dr NIM:011628116306 (S2 IKK)	2021	2 AK
JUMLAH							7 AK

Surabaya, 31 Maret 2021

Dekan



Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K)

NIP: 196302171989111001

TESIS

**HUBUNGAN ANTARA DIAMETER INDURASI HASIL
UJI CUKIT KULIT ALERGEN TUNGAU DEBU RUMAH
DENGAN EFEKTIVITAS IMUNOTERAPI**



Oleh:

Dian Yashifa
NIM 011518116306

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

TESIS

**HUBUNGAN ANTARA DIAMETER INDURASI HASIL
UJI CUKIT KULIT ALERGEN TUNGAU DEBU RUMAH
DENGAN EFEKTIVITAS IMUNOTERAPI**

Oleh:

**Dian Yashifa
NIM 011518116306**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

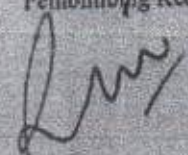
**TESIS INI TELAH DISETUJUI PADA
TANGGAL, APRIL 2021**

Oleh:
Pembimbing Utama



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

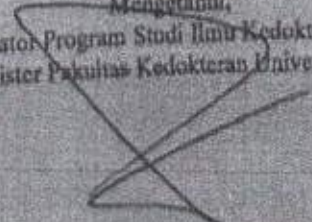
Pembimbing Kedua



Dr. Retno Asih, dr., Sp.A(K)
NIP. 19710326 199903 2 001

Menggetahui,

Koordinator Program Studi Ilmu Kedokteran Klinik
Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Irwanto, dr., Sp.A(K)
NIP. 19650227 199003 1 010

HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS

Tesis ini telah diuji dan dinilai

Oleh panitia penguji pada sekolah pasca sarjana universitas airlangga

Pada tanggal 19 Mei 2021

PANITIA PENGUJI TESIS:

Ketua : Dr. Risa Etika, dr., Sp.A(K)
Anggota : Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)
Dr. Retno Asih Setyoningrum, dr., Sp.A(K)
Dr. Martono Tri Utomo, dr., Sp.A(K)
Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp. THT-KL (K)

Ditetapkan dengan Surat Keputusan

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Tentang Panitia Penguji Tesis

TESIS

**HUBUNGAN ANTARA LAMA SAKIT
DAN KADAR HEMOGLOBIN A1c
DENGAN KUALITAS HIDUP PADA ANAK *DIABETES
MELLITUS* TIPE 1**



Oleh:

**Garindra Wicaksono
NIM. 011618116306**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

TESIS

**HUBUNGAN ANTARA LAMA SAKIT
DAN KADAR HEMOGLOBIN A1c
DENGAN KUALITAS HIDUP PADA ANAK *DIABETES
MELLITUS* TIPE 1**

Untuk memperoleh Gelar Magister Kedokteran Klinik
dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Klinik pada Jenjang Magister
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Oleh:

**Garindra Wicaksono
NIM. 011618116306**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK
JENJANG MAGISTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

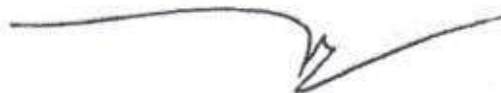
HALAMAN PERSETUJUAN

TESIS INI TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL 17 Juni 2021

Oleh :

Pembimbing Utama



Dr. Ahmad Suryawan, dr., SpA(K)
NIP. 19670109 199701 1 003

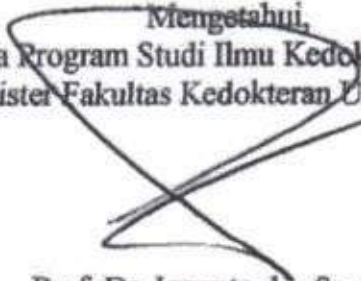
Pembimbing Kedua



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

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran Klinik
Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga**



Prof. Dr. Irwanto dr., Sp.A(K)
NIP 19650227 199003 1 010

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :

Nama : Garindra Wicaksono
NIM : 011618116306
Program Studi : Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister
Minat Studi Ilmu Kesehatan Anak
Judul : Hubungan Antara Lama Sakit dan Kadar Hemoglobin
A1c dengan Kualitas Hidup pada Anak *Diabetes Mellitus*
Tipe 1.

Tesis ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada

PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK JENJANG MAGISTER
UNIVERSITAS AIRLANGGA

Panitia penguji :

Ketua : Dr. Bagus Setyo boedi, dr., Sp.A(K)
Anggota : Dr. Ahmad Suryawan, dr., Sp.A(K)
Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K)
Dr. Hj. Risa Etika, dr., Sp. A(K)
Dr. Sony Wibisono, dr., SpPD, K-EMD, FINASIM

TESIS

**SKOR SOETOMO SEBAGAI ALAT PENAPIS CEPAT
COVID-19**



**Vininsia Merry Laura Mesang dr.
NIM. 011628116306**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

**SKOR SOETOMO SEBAGAI ALAT PENAPIS CEPAT
COVID-19**

TESIS

Untuk memperoleh Gelar Magister Kedokteran Klinik
Dalam Program Studi Ilmu Kedokteran Klinik
Pada Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

**Vininsia Merry Laura Mesang dr.
NIM. 011628116306**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

**TESIS YANG TELAH DIUJI
PADA TANGGAL 2 JULI 2021**

Oleh :

Pembimbing Utama



Dr. Retno Asih Setyoningrum, dr., Sp.A(K)
NIP. 19650227 199003 1 010

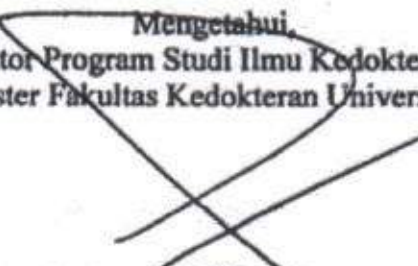
Pembimbing



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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Ilmu Kedokteran Klinik
Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Prof. Dr. Irwanto, dr., Sp.A(K)
NIP 19650227199003101

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh:

Nama : Vininsia Merry Laura Mesang
NIM : 011628116306
Program Studi : Ilmu Kedokteran Klinik Jenjang Magister Minat Studi Ilmu Kesehatan Anak
Judul : Skor Soetomo Sebagai Alat Penapis Cepat COVID-19

Tesis ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada

PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN KLINIK JENJANG MAGISTER
UNIVERSITAS AIRLANGGA

Panitia Penguji,

Ketua : Dr. Ahmad Suryawan , dr., SpA(K)

Anggota :

1. Dr. Risky Vitria Prasetyo, dr., SpA(K)
2. Dr. Musofa Rusli, dr., SpPD, FINASIM
3. Dr. Retno Asih Setyoningrum, dr., SpA(K)
4. Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)



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. 915 /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 2014. (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. 915 /UN3.1.1/KP/2018 Tanggal 10 September 2018

Tentang Staf Pengajar Departemen Ilmu Kesehatan Anak yang diberi tugas melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir pada Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2014

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 Utama Tugas Akhir pada Mahasiswa PPDS I Prodi Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Yusian Eri Fitria, dr 2. Andika Yudha Kristanto, dr 3. Agus Ferdiansyah, dr 4. Lukman Oktadianto, dr 5. Lasmadu Suyanto, dr 6. Bebi Muthia Syahmiarti F, dr	2014 2014 2014 2014 2014 2014	2 2 2 2 2 2	AK AK AK AK AK AK
					JUMLAH	12	AK

Surabaya, 10 September 2018

Dekan



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

**EKSPRESI TOLL LIKE RECEPTOR 3 (TLR3)
DAN NUCLEAR FACTOR KAPPA B (NF-kB)
PADA MENCIT BARU LAHIR YANG DIINDUKSI
ROTAVIRUS RHESUS SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER**

**Penelitian Karya Ilmiah Akhir
Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Kesehatan Anak**



**Oleh :
Yusian Eri Fitria, dr**

**Pembimbing :
Sjamsul Arief, dr SpA(K), MARS
Dr. Anang Endaryanto, dr SpA(K)
Bagus Setyoboedi, dr SpA(K)
Dr. Hari Basuki, dr, M.Kes**

**DEPARTEMEN / SMF ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD dr. SOETOMO SURABAYA**

2014

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

EKSPRESI TOLL LIKE RECEPTOR 3 (TLR3) DAN NUCLEAR FACTOR
KAPPA B (NF-kB) PADA MENCIT BARU LAHIR YANG DIINDUKSI
ROTAVIRUS RHESUS SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER

Oleh :

Yusian Eri Fitria, dr.

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh

Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak

Fakultas Kedokteran UNAIR/RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Rabu, 19 Maret 2014

Ketua Tim Penguji :

Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)

Tim Penguji :

Prof.Parwati Setiono B, dr., SpA(K)

Dr. Ahmad Suryawan, dr., SpA(K)

Netty E.P, dr., SpA(K)

Hari Koeshartono, dr., SpA(K)

Pembimbing :

Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

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

Bagus Setyo boedi, dr., SpA(K)

Pembimbing Metodologi dan Statistik

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

Sekretaris sidang :

Zahra Hikmah, dr., SpA

LEMBAR PENGESAHAN
(Penelitian Karya Ilmiah Akhir)

Judul :

**EKSPRESI TOLL LIKE RECEPTOR 3 (TLR3) DAN NUCLEAR FACTOR
KAPPA B (NF-kB) PADA MENCIT BARU LAHIR YANG DIINDUKSI
ROTAVIRUS RHESUS SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER**

Oleh :

Yusian Eri Fitria, dr.

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh :

**Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga RSUD Dr. Soetomo Surabaya**

Tanggal 19 Maret 2014

Ketua Program Studi

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO



Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)

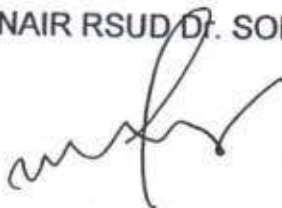
Koordinator LITBANG

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO



Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)

Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO



Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

**PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS
PADA MENCIT BARU LAHIR SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI SEL B
DAN ANTI NEUTROPHIL CYTOPLASMIC ANTIBODY**

**Penelitian Karya Ilmiah Akhir
Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Kesehatan Anak**



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. SOETOMO**

Oleh :

Andika Yudha Kristanto, dr

Pembimbing :

Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

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

Bagus Setyoboedi, dr., SpA(K)

Dr. Hari Basuki, dr., M.Kes

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS 1 ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD dr SOETOMO, SURABAYA**

2014

LEMBAR PENGESAHAN
(Penelitian Karya Ilmiah Akhir)

Judul :
**PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS
PADA MENCIT BARU LAHIR SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI SEL B
DAN ANTI NEUTROPHIL CYTOPLASMIC ANTIBODY**

Oleh :
Andika Yudha Kristanto, dr

Disetujui untuk dilaksanakan setelah diuji oleh :
Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga RSUD Dr Soetomo Surabaya

Tanggal 17 Maret 2014

Ketua Program Studi
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr SOETOMO



Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)

Koordinator LITBANG
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr SOETOMO



Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)

Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR/RSUD Dr SOETOMO



Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

LEMBAR PENGESAHAN BUKTI KEPEMILIKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :



Andika Yudha Kristanto, dr.

Menyatakan bahwa semua data penelitian yang berjudul :

PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS PADA MENCIT BARU LAHIR SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI SEL B DAN ANTI NEUTROPHIL CYTOPLASMIC ANTIBODY

Adalah milik Divisi Hepatologi, Departemen / SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Unair / RSUD dr. Soetomo Surabaya

Kepala Divisi Hepatologi

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo



Sjamsul Arief dr., SpA(K), MARS

Koordinator LITBANG

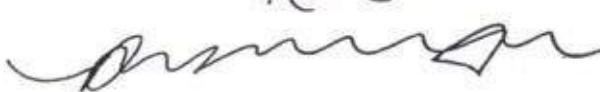
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo



Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)

Ketua Program Studi

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo



Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)

Ketua

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo



Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

**PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS
PADA MENCIT BARU LAHIR SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI CD4⁺ DAN CD8⁺**

**Penelitian Karya Ilmiah Akhir
Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Kesehatan Anak**



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. SOETOMO**

Oleh :

Agus Ferdiansyah, dr.

Pembimbing :

Sjamsul Arief, dr., MARS, SpA(K)

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

Bagus Setyoboedi, dr., SpA(K)

Dr. Hari Basuki, dr., M.Kes

**DEPARTEMEN/SMF ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD DR. SOETOMO SURABAYA**

2014

LEMBAR PENGESAHAN
(Penelitian Karya Ilmiah Akhir)

**PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS
PADA MENCIT BARU LAHIR SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI CD4⁺ DAN CD8⁺**

Oleh :

Agus Ferdiansyah, dr.

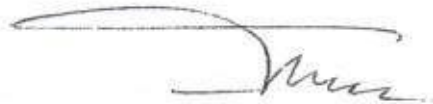
Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh :
Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya
Tanggal 24 Maret 2014

Ketua Program Studi
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK Unair/RSUD Dr. Soetomo



Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)

Koordinator LITBANG
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK Unair/RSUD Dr. Soetomo



Mahrus A. Rachman, dr., SpA(K)

Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK Unair/RSUD Dr. Soetomo



Sjamsul Arief, dr., MARS, SpA(K)

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

Penelitian Karya Ilmiah Akhir

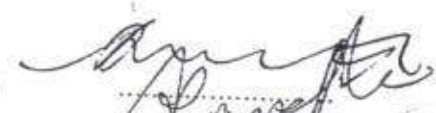


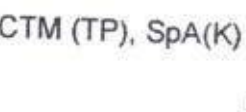
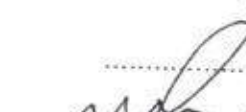


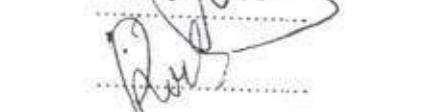


PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS
PADA MENCIT BARU LAHIR SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI CD4⁺ DAN CD8⁺

Oleh :

Agus Ferdiansyah, dr.

Disetujui untuk dilaksanakan setelah dilakukan perbaikan-perbaikan
sesuai keputusan tim penguji Departemen Ilmu Kesehatan Anak
FK Universitas Airlangga / RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Tanggal 24 Maret 2014

- Ketua** : Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K) 
- Anggota** : 1. Prof. Dr. Ariyanto Harsono, dr., SpA(K) 
2. Siti Nurul Hidajati, dr., M.Kes, SpA(K) 
3. Dr. Irwanto, dr., SpA(K) 
4. Dominicus Husada, dr., DTM&H, MCTM (TP), SpA(K) 
- Pembimbing** : Sjamsul Arief, dr., MARS, SpA(K) 
Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K) 
Bagus Setyo-boedi, dr., SpA(K) 
- Konsultan** : Dr. Hari Basuki, dr., M.Kes 
- Sekretaris** : Nur Rochmah, dr., SpA 

**PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS PADA MENCIT BARU
LAHIR TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI E-CADHERIN
DAN N-CADHERIN SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER**

**Penelitian Karya Ilmiah Akhir
Untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Kesehatan Anak**



**Oleh
Lukman Oktadianto, dr**

**Pembimbing :
Sjamsul Arief, dr SpA(K), MARS
Dr. Anang Endaryanto, dr SpA(K)
Bagus Setyoboedi, dr SpA(K)
Dr. Hari Basuki, dr, M.Kes**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS I ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSU dr SOETOMO SURABAYA**

2014

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI
PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS PADA MENCIT BARU LAHIR
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI E-CADHERIN
DAN N-CADHERIN SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER

Oleh :

Lukman Oktadianto, dr

Disetujui setelah dilakukan perbaikan-perbaikan
sesuai keputusan tim penguji Departemen Ilmu Kesehatan Anak
FK Universitas Airlangga / RSUD Dr. Soetomo Surabaya

tanggal 23 April 2014

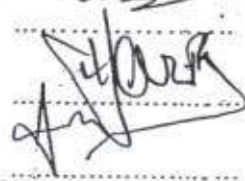
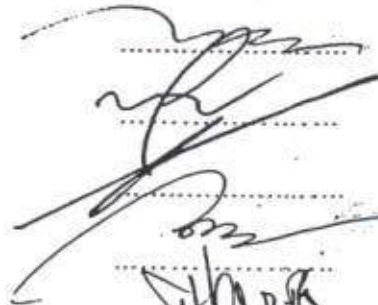
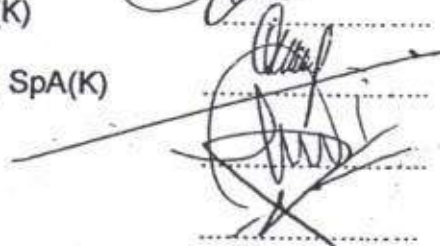
Ketua : Dr. I Dewa **Gede Ugrasena**, dr., SpA(K)

Anggota : 1. Prof. Dr. **Ismoedijanto**, dr., DTM&H, SpA(K)
2. **Landia Setiawati**, dr., SpA(K)
3. Dr. **Irwanto**, dr., SpA(K)
4. **Alit Utamayasa**, dr., SpA(K)

Pembimbing : **Sjamsul Arief**, dr., MARS, SpA(K)
Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)
Bagus Setyoboedi, dr., SpA(K)

Konsultan : Dr. **Hari Basukā**, dr., M.Kes

Sekretaris : **Andy Darma**, dr., SpA



LEMBAR PENGESAHAN
(Penelitian Karya Ilmiah Akhir)

PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS PADA MENCIT BARU LAHIR
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI E-CADHERIN
DAN N-CADHERIN SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER

Oleh :

Lukman Oktadianto, dr

Disetujui setelah diuji oleh :

Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga RSUD Dr Soetomo Surabaya

Tanggal 23 April 2014

Koordinator Program Studi

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr SOETOMO



Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)

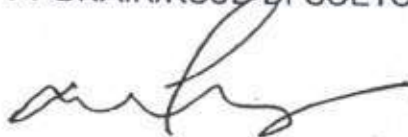
Koordinator LITBANG

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR RSUD Dr SOETOMO



Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)

Ketua Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR/RSUD Dr SOETOMO



Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

**PENGARUH INDUKSI RHESUS ROTAVIRUS
PADA MENCIT BARU LAHIR SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI SEL *NATURAL KILLER* CD39⁺
DAN MAKROFAG CD68⁺**

Penelitian Karya Ilmiah Akhir

**Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Spesialis I
Ilmu Kesehatan Anak**



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. SOETOMO**

**Oleh
Lasmadu Suyanto, dr.**

Pembimbing :
Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS.
Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)
Bagus Setyoboedi, dr., SpA(K)
Dr. Hari Basuki, dr., M.Kes.

**DEPARTEMEN/SMF ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2014

LEMBAR PENGESAHAN

Penelitian Karya Ilmiah Akhir

**PENGARUH INDUKSI RHESUS ROTAVIRUS
PADA MENCIT BARU LAHIR SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI SEL *NATURAL KILLER* CD39⁺
DAN MAKROFAG CD68⁺**

Oleh :

Lasmadu Suyanto, dr

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh :

Tim penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr Soetomo Surabaya

Selasa, 25 Maret 2014

Ketua Program Studi

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK Unair/ RSUD Dr. Soetomo



Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)

Koordinator LITBANG

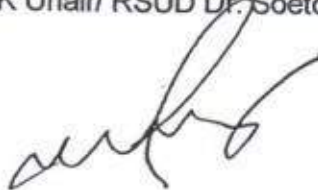
Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK Unair/ RSUD Dr. Soetomo



Mahrus A. Rahman, dr., SpA(K)

Ketua

Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK Unair/ RSUD Dr. Soetomo



Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

PENGARUH INDUKSI RHESUS ROTAVIRUS
PADA MENCIT BARU LAHIR SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI SEL *NATURAL KILLER* CD39⁺
DAN MAKROFAG CD68⁺

Oleh :

Lasmadu Suyanto, dr

Disetujui untuk diterima setelah dilakukan perbaikan
sesuai keputusan tim pengujian Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya
Tanggal 25 Maret 2014

Pembimbing

Sjamsul Arief, dr., MARS, SpA(K)

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

Bagus Setyoboedi, dr., SpA(K)



Konsultan Biostatistik

Dr. Hari Basuki, dr., M.Kes



Ketua

Agus Harianto, dr., SpA(K)

Anggota

Prof. Bambang Permono, dr., SpA(K)

Muhammad Faizi, dr., SpA(K)

Dominicus Husada, dr., SpA(K) DTM&H

Retno Asih Setyoningrum, dr., SpA(K)



**PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS
PADA MENCIT BARU LAHIR
SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER
TERHADAP PERUBAHAN EKSPRESI
SEL T REGULATOR CD4⁺ CD25⁺**

**Penelitian Karya Ilmiah Akhir Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam
Menyelesaikan Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Kesehatan Anak**



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. SOETOMO**

Oleh:

Bebi Muthia Syahmiarti F., dr.

Pembimbing:

Sjamsul Arief, dr., Sp.A(K) MARS

Bagus Setyobudi, dr., SpA(K)

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

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

**DEPARTEMEN/SMF ILMU KESEHATAN ANAK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2014**

LEMBAR PENGESAHAN

Penelitian Karya Ilmiah Akhir

**PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS PADA MENCIT
BARU LAHIR SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER TERHADAP
PERUBAHAN EKSPRESI SEL T REGULATOR CD4⁺ CD25⁺**

Oleh :

Bebi Muthia Syahmiarti F., dr

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh :

Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSU Dr.Soetomo Surabaya

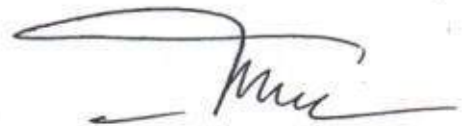
Tanggal 20 Maret 2014

Ketua Program Studi
Departemen/Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR, RSU Dr.Soetomo



Dr. I Dewa Gede Ugrasena, dr., SpA(K)

Koordinator LITBANG
Departemen/Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR, RSU Dr.Soetomo



Machrus A. Rachman, dr.,SpA(K)

Ketua Departemen Lab/SMF Ilmu Kesehatan Anak
FK UNAIR, RSU Dr.Soetomo



Sjamsul Arief, dr.,SpA(K), MARS

LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI

Penelitian Karya Ilmiah Akhir

**PENGARUH INDUKSI ROTAVIRUS RHESUS
PADA MENCIT BARU LAHIR
SEBAGAI MODEL ATRESIA BILIER TERHADAP PERUBAHAN
EKSPRESI SEL T REGULATOR CD4⁺ CD25⁺**

Oleh :

Bebi Muthia Syahmiarti F., dr

Disetujui untuk diterima setelah diuji oleh :

Tim Penguji Departemen/SMF Ilmu Kesehatan Anak

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSU Dr. Soetomo Surabaya

Kamis, 20 Maret 2014

Ketua Tim Penguji

Dr. IDG Ugrasena, dr., SpA(K)

Tim Penguji :

Prof. Dr. Ariyanto Harsono, dr., SpA(K)

Dr. Roedi Irawan, dr., SpA(K), M.Kes

Risa Etika, dr., SpA(K)

Dominicus Husada, dr., DTM&H, SpA(K)

Pembimbing :

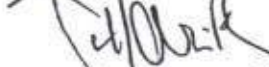
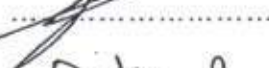
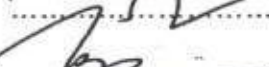
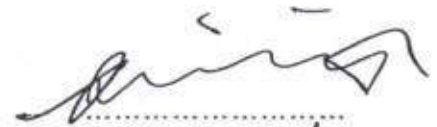
Sjamsul Arief, dr., SpA(K), MARS

Bagus Setyoboedi, dr., SpA(K)

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

Pembimbing Metodologi dan Statistik :

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





UNIVERSITAS AIRLANGGA

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. (031) 5914042, 5914043, 5912546, 5912564 Fax (031) 5981841
Website : <http://www.unair.ac.id> ; e-mail : rektor@unair.ac.id

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:

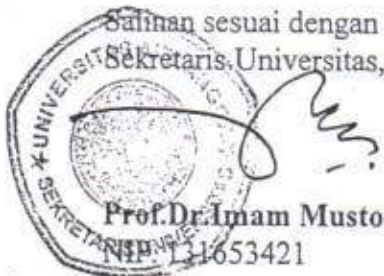
- Menetapkan
PERTAMA : Mengangkat Promotor dan Kopromotor bagi Mahasiswa Program Doktor Program Pascasarjana Universitas Airlangga Angkatan Tahun 2005/2006, 2006/2007 dan Angkatan Tahun 2007/2008, sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan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

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 16 Maret 2009

REKTOR,

ttt

H. FASICH
NIP. 130517155



Salinan sesuai dengan aslinya,
Sekretaris Universitas,

Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes
NIP. 131653421

Salinan disampaikan kepada Yth.:

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

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 ANGKATAN 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 Hermoko, 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. Soedjadi Kerna, 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 Aprianda, 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.	Hotmalda 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



Salipan sesuai dengan aslinya,
Sekretaris Universitas,
Prof.Dr. Imam Mustofa, drh.,M.Kes
NIP.131653421

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

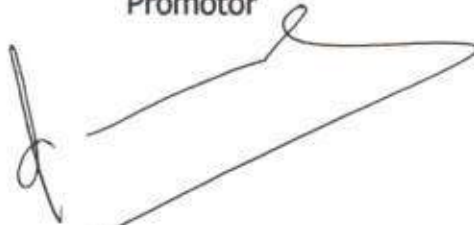
Oleh :

**PUDJI LESTARI
NIM. 090710356 D**

Lembar Pengesahan

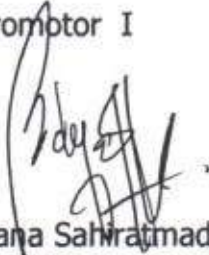
Telah disetujui
Tanggal 8 April 2011

Promotor



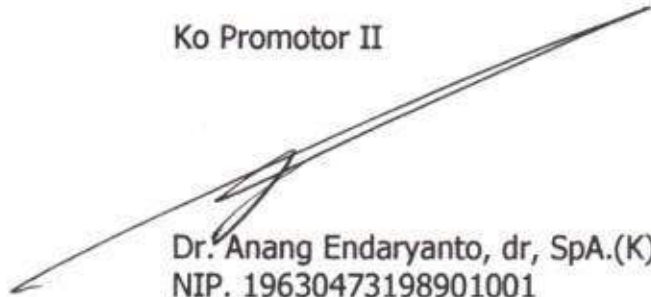
Prof. Suharto, dr, SpPD -KTI, DTMH
NIP. 194708121974121001

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 :
- 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;
 - 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;
 - 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 :
- Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 - 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);
 - 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);
 - 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);
 - 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 Soebagjo,SH,LLM	Prof.Dr.L.Budi Kagramanto,SH.,M.H	Ida Keniahenta 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 Suidiana,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,Apt.,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.Soedjadi Keman,dr,MS.Ph.D.	1. Oedojo Soedirham,dr.,MPH,MA,PhD 2. Dr.Toetik Koesbandiati,MA	Arman,SKM.,M.Kes

NO.	PROMOTOR	KOPROMOTOR	A.N. MAHASISWA
1	2	3	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 Suidiana, 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 Kajar di lingkungan FKUB
4. Segenap KPS S1, S2, S3 di lingkungan FKUB
5. Segenap Kalab di lingkungan FKUB

r. Karyono Mintaroem, SpPA
195011161980021001

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 Meregulasi 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. Aris 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. Djangan Sargowo, Sp PD, Sp JP(K)	Prof.Dr.dr. Askandar Tjokropawiro, SpPD.KEMD.FINASIM.	Dr.Ing. Setyawan P Sakti, M.Eng.
3.	Raden Rara Ettie 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. Aulanni'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. Aris Widodo, MS,SpFK, Ph.D	Dr.drg. Nur Permatasari, MS	Dr.dr. Heru Suroto, SpOT(K).
6.	Ahmad Bi Utomo, dr.,SpU.	107070100011014	Peran Polymorphism-Gena Reseptor Androgen pada Respon Penderita Karsinoma Prostat terhadap Terapi Hormon	Prof.Dr.drh. Aulanni'am, DESS	Prof.dr. Moch. Aris 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, Malondialdehid, Interleukin 5, Interleukin 13 serta Interleukin 17	Prof.Dr.dr. Handono Kalim, SpPD-KR.	Dr.dr. Kusworini, M.Kes, Sp.PK	Prof.Dr.dr. Aris Sudyanto, SpKJ.

8	Imam Prabowo, dr., SpTHT-KL	107070100011006	Eksresi Protein P ₂ - Sitoplasmik pada Sel Raji (P53 Wild Type) dengan Pemberian Senyawa Fenolik Buah Naga Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) dan Stimulasi Cisplatin	Prof dr Moch Ans Widodo, MS, SpFK, Ph D	Dr dr Pudji Rahaju, SpTHT-KL(K)	Prof Dr dr Edi Widjanto, MS, SpPK(K)
9	Iman Fadhli Sabarudin, dr., SpB.	107070100011015	Peran HDACi, eHSP 70, MHC1, dan B7 pada Cross Presentation dalam Menghambat Immune Escape pada Kanker Kolorektal	Prof Dr dr Edi Widjanto, MS, SpPK(K)	Prof Dr dr. Suhartono Taat Putra, MS.	Dr dr. Pudji Rahaju, SpTHT-KL(K).
10	Bintang Soetjahjo, dr., SpOT.	107070100011011	Efek Media Terkondisi Sel Punca Mesenkimal Tali Pusat terhadap Perbaikan Defek Kartilago pada Hewan Coba	Prof Dr dr Moch Hidajat, SpB., SpOT(K)	dr. Hidayat Sujuti, Ph D, Sp M	Yuda Heru Fibrianto, drh., MP, PhD
11	Bagus Setyo boedi, dr., SpA (K)	0930701015	Manfaat Kortikosteroid Dalam Menurunkan Fibrosis Saluran Empedu (Studi Eksperimental pada Model Hewan Coba Atresia Bilier)	Prof Dr dr Teguh W. Sardjono, DTM&H, M. Sc, Sp Par K	Dr dr. Setyawati Soeharto, M.Kes	Dr dr. Anang Endaryanto, SpA (K)
12	Purwoko, dr., SpAn, KAKV	107070100011012	Kombinasi Dosis Rendah Kortikosteroid dengan Dosis Rendah Vitamin C terhadap Produksi TNF α , IL-1, IL-6, Kadar Ros dan NO pada Huvcc yang Diinduksi Sesuai Kondisi Sepsis	Prof dr Moch Ans Widodo, MS, SpFK, Ph D	Dr drg Nur Permatasari, MS	Prof Dr dr H A Guntur Hermawan, SpPD-KPTI
13	Lucia Endang Dewi Lestari, dr., SpA (K), MPH	107070100011001	Formula Kedelai Meningkatkan Ekspresi Toll Like Receptor 4 (TLR 4) dalam Sensitisasi Alergi Makanan	Prof Dr dr. Edi Widjanto, MS, SpPK (K)	Prof Dr dr. Harsono Salimo, SpA(K)	Muhammad Jufrie, Dr., SpA(K), PhD.



Karyono Mintaroem, SpPA
NIP. 195017161980021001

PENGARUH KORTIKOSTEROID PERBEDAAN WAKTU PEMBERIANNYA
TERHADAP JUMLAH SEL PENGEKSPRESI CD 39, CD 68, TLR, NFkB, CD 4,
CD 8, SEL B, ANCA, DAN PENYUMBATAN SALURAN EMPEDU PADA
HEWAN COBA ATRESIA BILIER
(Studi perubahan respon imun innate, perubahan innate ke adaptif non
self, adaptif non self, dan adaptif self)

DISERTASI



Nama Mahasiswa : Bagus Setyoboedi
NIM : 0930701015
Program Studi : Doktor Ilmu Kedokteran
Minat : Biomedik

Menyetujui
KOMISI PEMBIMBING
Ketua,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teguh'.

(Prof. Dr. dr. Teguh Wahyu Sardjono, DTMH., M.Sc. SpParK.)

Anggota 1

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Setyawati'.

(Dr. dr. Setyawati Karyono, M.Kes.)

Anggota 2

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anang'.

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

Mengetahui,
Ketua Program Doktor Ilmu Kedokteran

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Aris Widdo'.

(Prof. dr. M. Aris Widdo, MS., SpFK., Ph.D.)
NIP. 194804081979031001



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
Ds. 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**

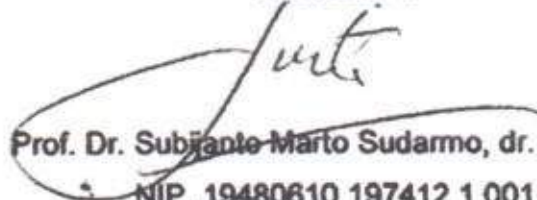
**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN JENJANG DOKTOR
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2013**



LEMBAR PENGESAHAN

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

Promotor :


Prof. Dr. Subianto 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 Suidiana, 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



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 ANGGATAN 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 Meina 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

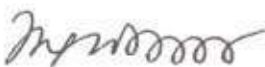
TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 28 AGUSTUS 2015

Oleh


Promotor


Prof. Dr. Subjanto 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 ANGGARAN 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)	Reviary 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 Memar Sari, dr.,M.Kes. *u*
NIP 19660504 199603 2 001

DISERTASI

POLIMORFISME

GEN MDR1 (*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**

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

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 ANGGKATAN TAHUN 2009/2010, 2010/2011,
2011/2012 DAN 2012/2013 FAKULTAS KEDOKTERAN**

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN,

- Menimbang** :
- 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;
 - 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;
 - 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** :
- Undang - Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4310);
 - Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara RI Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4568);
 - Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud Republik Indonesia Nomor 593/Dikti/Kep./1993 tentang Pemberian Izin Penyelenggaraan Program Studi Magister dan Doktor di Universitas Airlangga;
 - Keputusan Mendikbud Republik Indonesia Nomor 212/U/1999 tentang Pedoman Penyelenggaraan Program Doktor;
 - 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);
 - 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 ANGGKATAN 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 Meinar Sari, dr., M.Kes.
NIP 19650304 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	Ena 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. Gadis Alinar Sari, dr.,M.Kes.
NIP 19660504 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. 03/17
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 (Tertutup)
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 Faks. (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

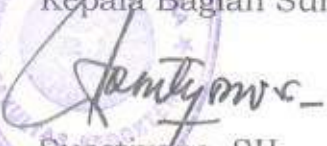
DEKAN,

ttd

SOETOJO

NIP 195606081986121001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Sumber Daya,


Susetyono, 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 Suidiana, Drs., M.Si	Prof. Dr. Harjanto JM, dr., AIFM	Riami, dr., M.Kes
	Angkatan Tahun 2013-2014		
4	Prof. Dr. Soetoyo, dr., Sp.U (K)	Prof. Dr. I Ketut Suidiana, Drs., M.Si	Muhammad Ishaq, 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. Tanoerharjo, 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 Sudiana, 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 25NOVEMBER 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. Soetojo, dr, Sp.U(K)
NIP. 195606081986121001

κ

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

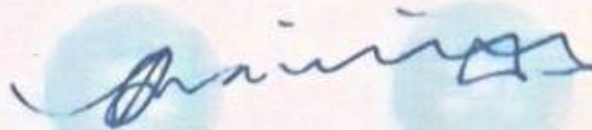
LEMBAR PENGESAHAN

**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 Erlingwati Farida
NIP 196510201987022001

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 : PENGGANTIAN 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. Siswandono, 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 Suidiana, 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 Suidiana, 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
Kasubag Bagian Tata Usaha,

Endang Sunaryati Farida
NIP 196510201987022001

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., SpKK(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**



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. 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 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)	Mauludya, 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)



Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Tata Usaha,

Basuni

NIP 196501021987011001

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 31 Desember 2019

DEKAN,

ttd

SOETOJO

NIP 195606081986121001

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

**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
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 Istantiawan, dr. Sp.KK (K), FINDV, FAADV
NIP. 19610722 198703 1 006

Mengetahui
KPS Ilmu Kedokteran Jenjang Doktor

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



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 ANGKATAN 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

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

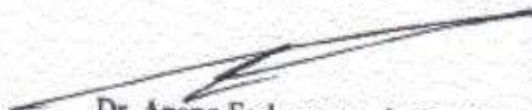
Oleh:

Promotor



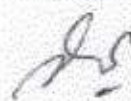
Prof. Dr. Cita RS Prakoeswa, dr, Sp.KK(K), FINSDV, FAADV
NIP. 196708041997032002

Kopromotor I



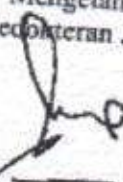
Dr. Anang Endaryanto, dr, Sp.A(K)
NIP. 196304231989011003

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