



SURAT PENUGASAN

No : 019 /UN3.19/IPJ/II/2020

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr.Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada :

1. Dr, Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K)/pembimbing NIP.19651008 199001 1 001
2. Dr. Achmad Lefi, dr, SpJP(K)/pembimbing NIP.19610604 198803 1 005

Staf/dosen Departemen SMF Kardiologi dan kedokteran Vaskular FK-Unair-RSU.dr.Soetomo Surabaya sebagai pembimbingl karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung dan pembuluh darah.

Dengan judul:

Pengaruh sekretom yg disekresikan oleh sel punca Mesenkimal darah tali pusat dan Ramiprilat Terhadap Proliferasi sel progenitor endhotellial darah tepi pasien dengan Sindroma koroner kronik.

Hari : Kamis
Tanggal : 13 Agustus '2020
Jam :. 09.00 wib s/d selesai
Tempat : R. Sidang:Tedja Sukmana Gedung PPJT Lt.7.

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya..

Surabaya 11 Agustus 2020.

Ketua Dept-SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular

Agus Subagjo, dr, SpJP(K)
19560814 198503 1 011

KARYA AKHIR

**PENGARUH *SECRETOME* YANG DISEKRESIKAN OLEH SEL PUNCA
MESENKIMAL DARAH TALI PUSAT DAN RAMIPRILAT TERHADAP
PROLIFERASI SEL PROGENITOR ENDOTEL DARAH TEPI PASIEN
DENGAN SINDROMA KORONER KRONIK**



Peneliti

Christian Pramudita Budianto, dr

NIM 011528136301

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., Sp. JP(K), MM

Dr. Achmad Lefi, dr., Sp.JP(K)

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH *SECRETOME* YANG DISEKRESIKAN OLEH SEL PUNCA
MESENKIMAL DARAH TALI PUSAT DAN RAMIPRILAT TERHADAP
PROLIFERASI SEL PROGENITOR ENDOTEL DARAH TEPI PASIEN
DENGAN SINDROMA KORONER KRONIK**

Christian Pramudita Budianto, dr.

NIM 011528136301

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI UNTUK DIAJUKAN
PADA TANGGAL: 27 JULI 2020

Oleh :

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., Sp.JP(K), MM

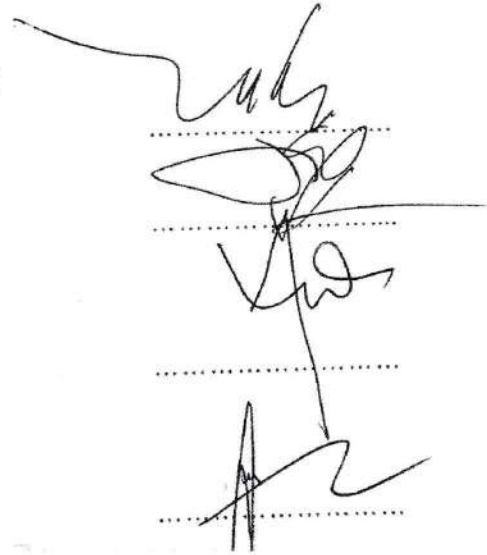
Dr. Achmad Lefi, dr., Sp.JP(K)

Koordinator Pendidikan

Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K)

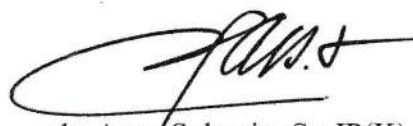
Koordinator Penelitian

Dr. J. Nugroho Eko Putranto, dr., Sp.JP(K)



Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR



dr. Agus Subagjo, Sp.JP(K)

NIP. 19560814 201601 6 101



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN
DEPARTEMEN KARDIOLOGI & KEDOKTERAN VASKULAR

Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo No. 6-8 Surabaya 60286 Telp (031) 5023277, 5501601, 5501604, Fax : (031) 5031752
email : kardiounair@gmail.com

SURAT PENUGASAN

No : 317/UN3.19/IPJ/V/2019

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada :

1. Dr. Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K) NIP.19651008 199001 1 001
2. Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr, SpJP(K) NIP.19490725 197603 1 001
3. Muhammad Aminuddin, dr, SpJP(K) NIP. 19540626 198011 1 004
4. Prof. Dr. Budi S. Pikir, dr, SpPD, spJP(K) NIP.19490808 197703 1 002

Staf/dosen Departemen SMF Kardiologi dan kedokteran Vaskular FK-Unair-RSU.dr. Soetomo Surabaya sebagai **penguji/penilai proposal karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung dan pembuluh darah.**

Dengan judul:

Potensiasi Atorvastin dan sekretom yang disekresikan oleh sel punca Mesekimal darah tali Pusat terhadap migrasi Endothelial progenitor cell (EPC) darah tepi pasien PJK stabil.
a/n: .Dr. Suryo Ardi Hutomo.

Hari : Senin

Tanggal : 27 Mei' 2019

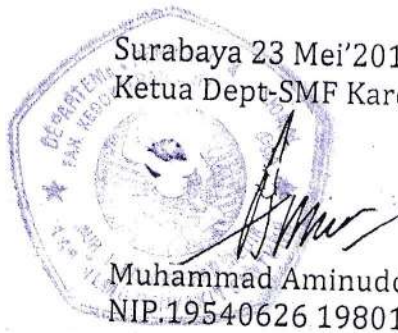
Jam : 09.00 wib s/d selesai

Tempat : R. Sidang: Tedja Sukmana Gedung PPJT Lt.7.

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya..

Surabaya 23 Mei'2019

Ketua Dept-SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



Muhammad Aminuddin, dr, SpJP(K), FIHA, FASCC
NIP.19540626 198011 1 004

KARYA AKHIR

**POTENSIASI SEKRETOM YANG DISEKRESIKAN OLEH SEL PUNCA
MESENKIMAL DARAH TALI PUSAT DENGAN ATORVASTATIN
TERHADAP MIGRASI SEL PROGENITOR ENDOTEL DARAH TEPI
PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL**



Peneliti

Suryo Ardi Hufomo, dr
NIM 011518136304

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., Sp. JP(K), MM
Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., Sp. JP(K)

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

POTENSIASI SEKRETOM YANG DISEKRESIKAN OLEH SEL PUNCA
MESENKIMAL DARAH TALI PUSAT DENGAN ATORVASTATIN
TERHADAP MIGRASI SEL PROGENITOR ENDOTEL DARAH TEPI
PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL

Suryo Ardi Hutomo, dr.

NIM 011518136304

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI UNTUK DIAJUKAN

PADA TANGGAL: 14 MEI 2020

Oleh

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., Sp.JP(K), MM

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., Sp.JP(K)

Koordinator Pendidikan

dr. Andrianto, Sp.JP(K)

Koordinator Penelitian

Dr. dr. J. Nugroho Eko Putranto, Sp.JP(K)

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR



dr. Agus Subagjo, Sp.JP(K)

NIP 19560814 201601 6 101



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN
DEPARTEMEN KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULAR

Jl. Prof. Dr. Moestopo 6-8 Surabaya, 60286, Telp 031-5501601 , 5501604
Fax : 031-5031752 , email : kardiounair@gmail.com

SURAT PENUGASAN

No: 023 /UN3.20/IPJ/III/2019

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Kepada :

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K)

NIP.19651008 199001 1 001

Untuk :

Pembimbing pembuatan karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung.

a/n: . dr. M. Rafdi Amadis.

Dengan judul:

Efek pemberian Allicin terhadap migrasi Endothelial Progenitor cell pada darah tepi Penderita Penyakit jantung koroner stabil.

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Surabaya 5 September' 2019

Ketua Dept-SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular

Agus Subagjo, dr, SpJP(K)

19560814 198503 1 011

**EFEK PEMBERIAN *ALLICIN* TERHADAP
MIGRASI *ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL*
PADA DARAH TEPI PENDERITA
PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL**



**Karya Akhir Untuk mendapatkan Keterangan Keahlian
di Bidang Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah**

Peneliti:

**Muhamad Rafdi Amadis, dr
NIM : 011428136304**

Pembibing:

**Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., M.M., Sp.JP(K), FIHA
Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., Sp.JP(K), FIHA**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr.SOETOMO SURABAYA**

2019

LEMBAR PENGESAHAN

**EFEK PEMBERIAN *ALLICIN* TERHADAP MIGRASI
ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL PADA DARAH TEPI PENDERITA
PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL**

Muhammad Rafdi Amadis, dr.

NIM. 011428136304

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN DIAJUKAN PADA
TANGGAL 5 SEPTEMBER 2019

Oleh :

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., M.M., Sp.JP(K), FIHA

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., Sp.JP(K), FIHA

Koordinator Pendidikan

Andrianto, dr., Sp.JP(K), FIHA

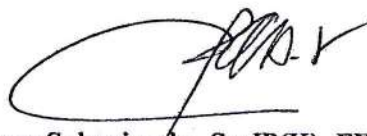
Koordinator Penelitian

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., Sp.JP(K), FIHA

Dr. J. Nugroho Eko Putranto, dr., Sp.JP(K), FIHA

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR


Agus Subagio, dr., Sp.JP(K), FIHA, FAsCC
NIP. 19560814 198503 1 011



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN
DEPARTEMEN KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULAR
Jl. Prof. Dr. Moestopo 6-8 Surabaya, 60286, Telp 031-5501601 , 5501604
Fax : 031-5031752 , email : kardiounair@gmail.com

SURAT PENUGASAN

No: 021 /UN3.20/IPJ/III/2019

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Kepada :
Dr. Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K)
NTP.19651008 199001 1 001

Untuk : *Pembimbing pembuatan karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung.*
a/n: . dr. Hanang. A

Dengan judul:
Peningkatan Migrasi Endothelial progenitor cells darah tepi penderita PJK stabil dengan pemberian ACE Inhibitors.

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Surabaya 5 Maret' 2019
Ketua Dept-SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular

Agus Subagjo, dr, SpJP(K)
19560814 198503 1 011

KARYA AKHIR

**PENINGKATAN MIGRASI *ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS*
DARAH TEPI PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER
STABIL DENGAN PEMBERIAN *ANGIOTENSIN*
*CONVERTING ENZYME INHIBITORS***



Peneliti

Hanang Anugrawan Achmad, dr
NIM. 011418136307

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., M.M., Sp.JP(K), FIHA
Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., Sp.JP(K), FIHA

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS – 1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA

2019

LEMBAR PENGESAHAN

**PENINGKATAN MIGRASI *ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS*
DARAH TEPI PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL
DENGAN PEMBERIAN *ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME*
*INHIBITORS***

Hanang Anugrawan Achmad, dr.

NIM. 011418136307

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN DIAJUKAN PADA
TANGGAL 5 MARET 2019

Oleh :

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., MM., Sp.JP(K), FIHA

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., Sp.JP(K), FIHA

Koordinator Pendidikan

Andrianto, dr., Sp.JP(K), FIHA


Koordinator Penelitian

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., Sp.JP(K), FIHA

Dr. J. Nugroho Eko Putranto, dr., Sp.JP(K), FIHA

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR


M. Aminuddin, dr., SpJP (K), FIHA., FASCC
NIP. 19540626 198011 1 044



SURAT PENUGASAN

No : 014 /UN3.18/IPJ/XI/2018

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr.Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada :
Dr,Yudi Her Oktaviono,dr,SpJP(K)
NIP.19651008 199001 1 001

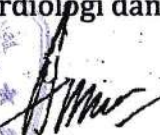
Untuk :*Pembimbing pembuatan karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung*
a/n: .dr.Febriyanti Hartono.

Dengan judul:

Efek pemberian ekstrak ubi jalar ungu dan Vit.C terhadap migrasi endothelial Progenitor cell pada penderita penyakit Jantung koroner stabil.

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Surabaya 14 Nopember'2018
Ketua Dept-SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular


Muhammad Aminuddin, dr,SpJP(K),FIHA,FASCC
NIP.19540626 198011 1 004



Laporan Karya Akhir

**EFEK PEMBERIAN EKSTRAK UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas L.*)
DAN VITAMIN C TERHADAP MIGRASI *ENDOTHELIAL PROGENITOR*
CELL PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL**



**Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian
di Bidang Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah**

Peneliti

Febryanti Hartono, dr

NIM : 011328136301

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., SpJP(K), FIHA

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., SpJP(K), FIHA

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS – 1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2018

LEMBAR PENGESAHAN

**EFEK PEMBERIAN EKSTRAK UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas L.*)
DAN VITAMIN C TERHADAP MIGRASI *ENDOTHELIAL PROGENITOR*
CELL PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL**

Febryanti Hartono, dr.

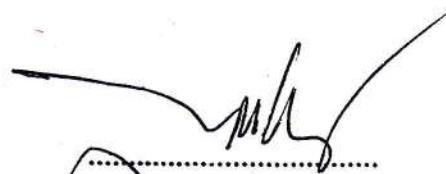
NIM 011328136301

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI UNTUK DIAJUKAN PADA
TANGGAL 14 November 2018

Oleh :

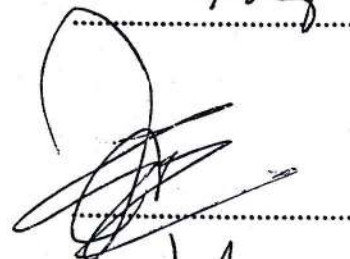
Pembimbing pertama

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., SpJP(K), FIHA



Pembimbing kedua

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., SpJP(K), FIHA



Koordinator pendidikan

Dr. Andrianto, Sp.JP(K), FIHA



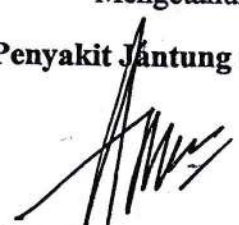
Koordinator penelitian

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., SpJP(K), FIHA



Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR



M. Aminuddin, dr., SpJP(K) FIHA, FasCC

NIP 19540626198011 1 044



SURAT PENUGASAN

No : 013 /UN3.18/IPJ/XI/2018

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr.Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada :
Dr,Yudi Her Oktaviono,dr,SpJP(K)
NIP.19651008 199001 1 001

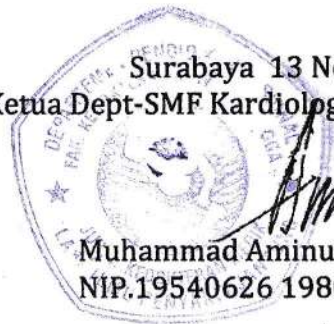
Untuk :*Pembimbing pembuatan karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung*
a/n: .dr.Tyagita.V

Dengan judul:

Efek pemberian statin terhadap migrasi EPC pada darah tepi penyakit
Jantung koroner stabil

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Surabaya 13 Nopember'2018
Ketua Dept-SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



Muhammad Aminuddin, dr,SpJP(K),FIHA,FASCC
NIP.19540626 198011 1 004

**EFEK PEMBERIAN STATIN TERHADAP MIGRASI
ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL (EPC) PADA DARAH
TEPI PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER
STABIL**



**Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian
di Bidang Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah**

Peneliti

**Tyagita Verdena Rani Savitri, dr
NIM : 011318136302**

Pembimbing

**Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., SpJP(K), FIHA
Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., SpJP(K), FIHA**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS – 1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN
PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**EFEK PEMBERIAN STATIN TERHADAP MIGRASI *ENDOTHELIAL*
PROGENITOR CELL (EPC) PADA DARAH TEPI PENDERITA PENYAKIT
JANTUNG KORONER STABIL**

Tyagita Verdena Rani Savitri, dr.

NIM. 011318136302

Karya akhir ini telah disetujui dan diajukan pada tanggal 1 November 2018

Oleh :

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr. SpJP(K), FIHA

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr. SpJP(K), FIHA

Koordinator Pendidikan

Andrianto, dr., SpJP (K), FIHA

Koordinator Penelitian

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr. SpJP(K), FIHA

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR

M. Aminuddin, dr., SpJP (K), FIHA., FASCC
NIP. 19540626 198011 1 044



Surabaya' 9 Pebruari' 2018

No : 015...../UN3.1.1/IPJ-BKII/ || /2018
Lamp : -
Hal : Undangan karya akhir
a/n : **dr.Ruthvi Ardiana.**

Kepada Yth.dr. **Yudi Her O SpJP.**
staff Departemen.Kardiologi & kedokteran vaskuler
Di tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengharap kehadiran sejawat pada :


Hari/tanggal : Selasa'13 Pebruari' 2018
Jam : 08.00 wib – selesai.
Tempat : Ruang Sidang I Camelia
Acara : Presentasi karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung Dan Pembuluh Darah.
a/n : dr.Ruthvi Ardiana.

Judul penelitian :
Perbedaan kadar Enzym Paraoxonase -1 dan Ox-LDL pd penderita penyakit jantung koroner
Dan non PJK.

Pembimbing : **dr.Yudi Her.O (K)FIHA**
Prof. Dr. Djoko Sumantri,SpJP(K)

Demikian atas perhatian dan kehadirannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Departemen-SMF
Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



Dr. Muhammad Aminuddin,SpJP(K),FIHA,FAsCC
NIP. 19540626 198011 1 004

**PERBEDAAN KADAR ENZIM PARAOXONASE-1 DAN
Ox-LDL PADA PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER DAN
NON PENYAKIT JANTUNG KORONER**



**Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian di
Bidang Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah**

Peneliti

**Ruthvi Adriana, dr
NIM 011318136306**

Pembimbing

**Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., SpJP(K), FIHA
Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., SpJP(K), FIHA**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS – 1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN KADAR ENZIM PARAOXONASE-1 DAN
Ox-LDL PADA PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER DAN
NON PENYAKIT JANTUNG KORONER**

Ruthvi Adriana, dr
NIM 011318136306

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN DIAJUKAN PADA TANGGAL
13 Februari 2018

Oleh :

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr. SpJP(K), FIHA

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr. SpJP(K), FIHA

Koordinator Pendidikan

Andrianto, dr., SpJP (K), FIHA

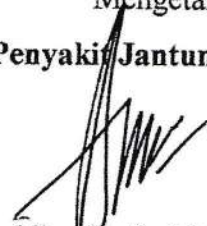
Koordinator Penelitian

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr. SpJP(K), FIHA

Dr. J Nugroho Eko Putranto, dr. SpJP(K), FIHA

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR


M. Aminuddin, dr., SpJP (K), FIHA., FASCC
NIP. 19540626 198011 1 044



SURAT PENUGASAN

No : 003 /UN3.17/IPJ/I/2017

Ketua Departemen - SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair - RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada :

1. Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K) NIP. 19651008 199001 1 001
2. Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr, SpJP(K) NIP. 19490725 197603 1 001

Staf/dosen Departemen SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular FK-Unair RSUD dr. Soetomo Surabaya sebagai **penguji/penilai karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah.**

Dengan judul:

Effect of Lisinopril, Ramipril and Captopril on Endothelial Progenitor Cell (EPC) Proliferation from Stable CAD Patient

a/n: Dr. Ragil R.

Hari : Rabu

Tanggal : 25 Januari 2017

Jam : 10.00 s/d selesai.

Tempat : R. Sidang/Tedja Sukmana, Gedung PPJT Lt.7.

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya..

Surabaya 20 Januari 2017

Ketua Dept SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



Muhammad Aminuddin, dr, SpJP(K), FIHA, FASCC

NIP. 19540626 198011 1 004

**PENGARUH PEMBERIAN LISINOPRIL, RAMIPRIL,
DAN CAPTOPRIL TERHADAP PROLIFERASI
ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL (EPC)
PENDERITA *STABLE CORONARY ARTERY DISEASE*
(SCAD)**



**Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian di Bidang Ilmu Penyakit Jantung
dan Pembuluh Darah**

Peneliti

**Ragil Nur Rosyadi, dr
NIM 011181315**

Pembimbing

**Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., SpJP(K), FIHA
Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., SpJP(K), FIHA**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS – 1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN LISINOPRIL, RAMIPRIL, DAN CAPTOPRIL
TERHADAP PROLIFERASI *ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL* (EPC)
PENDERITA *STABLE CORONARY ARTERY DISEASE* (SCAD)

Ragil Nur Rosyadi, dr.

NIM. 011181315

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN DIAJUKAN PADA

TANGGAL 25 Januari 2017

Oleh :

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr. SpJP(K), FIHA

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr. SpJP(K), FIHA

Koordinator Pendidikan

Andrianto, dr., SpJP (K), FIHA

Koordinator Penelitian

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr. SpJP(K), FIHA

Dr. J Nugroho Eko Putranto, dr. SpJP(K), FIHA

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR

M. Aminuddin, dr., SpJP (K), FIHA., FASCC

NIP. 19540626 198011 1 044



SURAT PENUGASAN

No : *008* /UN3.17/IPJ/V/2017

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada :

1. Prof. Dr. Budi S. Pikir, dr, SpPD, spJP(K) NIP. 19490808 197703 1 002
2. Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K) NIP. 19651008 199001 1 001

*Staf/dosen Departemen SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular FK-Unair RSUD dr. Soetomo Surabaya sebagai **penguji/penilai karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah.***

Dengan judul:

Peran Pemberian Ekstrak Bawang Putih (Allicin) Terhadap Proliferasi EPC pada Penderita PJK Stabil.

a/n: Dr. Alisia Yuana Putri

Hari : Selasa

Tanggal : 30 Mei 2017

Jam : 10.00 s/d selesai.

Tempat : R. Sidang/Tedja Sukmana, Gedung PPJT Lt.7.

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya..

Surabaya 26 Mei 2017

Ketua Dept-SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



Muhammad Aminuddin, dr, SpJP(K), FIHA, FASCC

NIP.19540626 198011 1 004

**EFEK PEMBERIAN EKSTRAK BAWANG PUTIH
(*ALLICIN*) TERHADAP PROLIFERASI
ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL PADA
PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER
STABIL**



**Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian di Bidang Ilmu Penyakit Jantung
dan Pembuluh Darah**

Peneliti :

**dr. Alisia Yuana Putri
NIM. 011218136306**

Pembimbing :

**Prof. Dr. dr. Budi Susetyo Pikir Sp.PD, Sp.JP(K) FIHA
Dr. dr. Yudi Her Oktaviono Sp.JP (K) FIHA**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN
PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD DR. SOETOMO SURABAYA
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

**EFEK PEMBERIAN EKSTRAK BAWANG PUTIH
(*ALLICIN*) TERHADAP PROLIFERASI
ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL PADA
PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER
STABIL**

dr. Alisia Yuana Putri
NIM. 011218136306

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI UNTUK DIAJUKAN PADA
TANGGAL 30 Mei 2017

Oleh :

Pembimbing Pertama

Prof. Dr. dr. Budi Susetyo Pikir Sp.JP(K) FIHA

Pembimbing Kedua

Dr. dr. Yudi Her Oktaviono Sp.JP(K) FIHA

Koordinator Pendidikan


Dr. Andrianto Sp.JP(K) FIHA

Koordinator Penelitian

Prof. Dr. dr. Djoko Soemantri Sp.JP(K) FIHA

Dr. dr. J. Nugroho Eko Putranto Sp.JP(K) FIHA

Mengetahui,
Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah
FK UNAIR


M. Aminuddin, dr., Sp.JP(K), FIHA., FasCC
NIP 19540626198011 1 044



UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN
DEPARTEMEN KARDIOLOGI & KEDOKTERAN VASKULAR

Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo No. 6-8 Surabaya 60286 Telp (031) 5023277, 5501601, 5501604, Fax : (031) 5031752
email : kardiounair@gmail.com

SURAT PENUGASAN

No : *010* /UN3.17/IPJ/V/2017

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada :

1. Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr, SpJP(K) NIP. 19490725 197603 1 001
2. Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K) NIP. 19651008 199001 1 001

Staf/dosen Departemen SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular FK-Unair RSUD dr. Soetomo Surabaya sebagai **penguji/penilai karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah.**

Dengan judul:

Hubungan Antara Rasio Leukosit atau Volume Rata-rata Platelet (WUR) dengan Tingkat Keparahan Kompleksitas dan Penurunan Perfusi Miokardial PJK Angina Stabil

a/n: Dr. Drastis M.

Hari : Rabu

Tanggal : 31 Mei 2017

Jam : 10.00 s/d selesai.

Tempat : R. Sidang/Tedja Sukmana, Gedung PPJT Lt.7.

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya..

Surabaya 26 Mei 2017

Ketua Dept-SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



Muhammad Annuddin, dr, SpJP(K), FIHA, FASCC

NIP. 19540626 198011 1 004

**HUBUNGAN ANTARA RASIO LEUKOSIT/VOLUME *PLATELET*
RATA – RATA (WMR) DENGAN TINGKAT KEPARAHAN,
KOMPLEKSITAS DAN PENURUNAN PERFUSI MIOKARDIAL
PENYAKIT JANTUNG KORONER ANGINA STABIL**



**Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian
di Bidang Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah**

Peneliti :

dr. Drastis Mahardiana

NIM. 011218136303

Pembimbing :

Prof. Dr. dr. Djoko Soemantri, SpJP(K) FIHA

Dr. dr. Yudi Her Oktaviono, SpJP(K) FIHA

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
DEPARTEMEN KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULAR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD dr. SOETOMO SURABAYA
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN ANTARA RASIO LEUKOSIT/VOLUME RATA – RATA
PLATELET (WMR) DENGAN TINGKAT KEPARAHAN, KOMPLEKSITAS
DAN PENURUNAN PERFUSI MIOKARDIAL PENYAKIT JANTUNG
KORONER ANGINA STABIL**

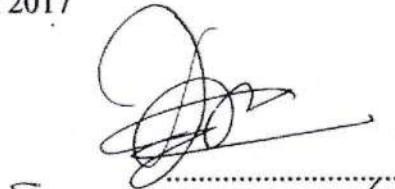
Drastis Mahardiana
NIM. 011218136303

Karya akhir ini telah disetujui untuk diajukan
Pada Tanggal : Mei 2017

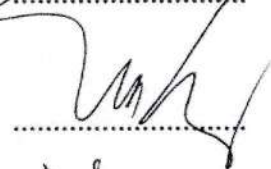
Oleh:

Pembimbing

Prof. Dr. dr. Djoko Soemantri, SpJP(K), FIHA



Dr.dr. Yudi Her Oktaviono, SpJP(K), FIHA



Koordinator Pendidikan

dr. Andrianto, SpJP(K), FIHA

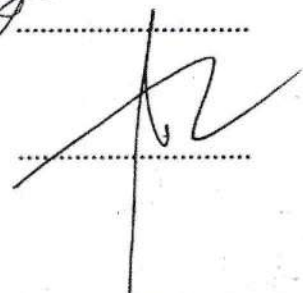


Koordinator Penelitian

Prof. Dr. dr. Djoko Soemantri, SpJP(K), FIHA

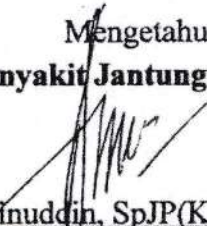


Dr.dr. J. Nugroho Eko Putranto, SpJP(K), FIHA



Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR


dr. M. Aminuddin, SpJP(K), FIHA., FasCC
NIP. 19540626 198011 1 044



UNIVERSITAS AIRLANGGA

FAKULTAS KEDOKTERAN

DEPARTEMEN KARDIOLOGI & KEDOKTERAN VASKULAR

Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 6 - 8, Surabaya 60286, Telp : 031 - 5023277, 5501601, 5501604, Fax : 031 - 5031752
e-mail : kardiounair@gmail.com

SURAT PENUGASAN

No : 004/UN3.17/IPJ/VIII/2016

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada : Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K)

NIP.19651008 199001 1 001

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr, SpJP(K)

NIP.19490725 197603 1 001

Untuk : Pembimbing Pembuatan Karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung.
A/n : Feranti.M, dr.

Dengan judul : Efek pemberian Statin terhadap proliferasi Endotelial progenitor cell
(EPC) pada penderita PJK stabil.

Demikian mohon tugas ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh tanggung jawab.

Surabaya 16 Agustus 2016

Ketua Dept-SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



Muhammad Aminuddin, dr, SpJP(K), FIHA, FASCC

NIP.19540626 198011 1 004

**EFEK PEMBERIAN STATIN TERHADAP PROLIFERASI
ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL (EPC) PADA DARAH TEPI
PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL**



**Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian
di Bidang Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah**

Peneliti

Feranti Meuthia, dr

NIM : 011181303

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., SpJP(K), FIHA

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., SpJP(K), FIHA

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS – 1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2016

LEMBAR PENGESAHAN

**EFEK PEMBERIAN STATIN TERHADAP PROLIFERASI
ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL (EPC) PADA DARAH TEPI
PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL**

Feranti Meuthia, dr.

NIM. 011181303

Karya akhir ini telah disetujui dan diajukan pada tanggal 8 Agustus 2016

Oleh :

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr. SpJP(K), FIHA

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr. SpJP(K), FIHA

Koordinator Pendidikan

Andrianto, dr., SpJP (K), FIHA

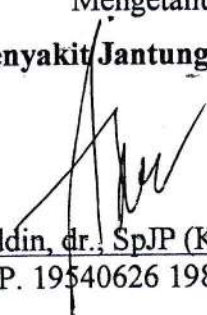
Koordinator Penelitian

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr. SpJP(K), FIHA

Dr. J Nugroho Eko Putranto, dr. SpJP(K), FIHA

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR


M. Aminuddin, dr., SpJP (K), FIHA., FASCC
NIP. 19540626 198011 1 044



UNIVERSITAS AIRLANGGA

FAKULTAS KEDOKTERAN

DEPARTEMEN KARDIOLOGI & KEDOKTERAN VASKULAR

Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 6 - 8, Surabaya 60286, Telp : 031 - 5023277, 5501601, 5501604, Fax : 031 - 5031752
e-mail : kardiounair@gmail.com

SURAT PENUGASAN

No : 063/UN3.17/IPJ/VIII/2016

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada : Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K)

NIP.19651008 199001 1 001

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr, SpJP(K)

NIP.19490725 197603 1 001

Untuk : Pembimbing Pembuatan Karya akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung.
A/n : Luh Olivia.S, dr.

Dengan judul : Efek pemberian ekstrak umbi jalar ungu (Ipomoea Batatas L) dan Vitamin C
Terhadap proliferasi Endothelial Progenitor cells pada daerah tepi penderita
Penyakit jantung koroner.

Demikian mohon tugas ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh tanggung jawab.

Surabaya 16 Agustus 2016

Ketua Dept. SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



Muhammad Aminuddin, dr, SpJP(K), FIHA, FASCC

NIP.19540626 198011 1 004

EFEK PEMBERIAN EKSTRAK UMBI UBIJALAR UNGU (*Ipomoea batatas L.*) DAN VITAMIN C TERHADAP PROLIFERASI *ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS* PADA DARAH TEPI PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL



**Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian
di Bidang Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah**

Peneliti :

Luh Oliva Saraswati Suastika

NIM 011081312

Pembimbing :

Dr. dr. Yudi Her Oktaviono, Sp.JP(K), FIHA

Prof. Dr. dr. Djoko Soemantri, Sp.JP(K), FIHA

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2016

LEMBAR PENGESAHAN

EFEK PEMBERIAN EKSTRAK UMBI UBIJALAR UNGU (*Ipomoea batatas L.*) DAN VITAMIN C TERHADAP PROLIFERASI *ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS* PADA DARAH TEPI PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER STABIL

Luh Cliva Saraswati Suastika

NIM. 011081312

Karya akhir ini telah disetujui dan diajukan pada tanggal 9 Agustus 2016

Oleh :

Pembimbing

Dr. dr. Yudi Her Oktaviono, Sp.JP(K), FIHA

Prof. Dr. dr. Djoko Soemantri, Sp.JP(K), FIHA

Koordinator Pendidikan

dr. Andrianto, Sp.JP(K), FIHA


Koordinator Penelitian

Prof. Dr. dr. Djoko Soemantri, Sp.JP(K), FIHA

Dr. dr. J. Nugroho Eko Putranto, Sp.JP(K), FIHA

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR


dr. M. Aminuddin, Sp.JP(K), FIHA, FAsCC
NIP. 19540626 198011 1 044



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA FAKULTAS KEDOKTERAN
DEPARTEMEN KARDIOLOGI & KEDOKTERAN VASKULAR

Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo No. 6-8 Surabaya 60286
Telp (031) 5023277, 5501601, 5501604 Fax : (031) 5031752
email : kardiounair@gmail.com

SURAT PENUGASAN

No : 048/UN3.17/IPJ/VII/2015

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr.Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada : Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K) NIP. 19651008 199001 1 001

Untuk : *Pembimbing pembuatan Karya Akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah.*
a/n: Dr. Gusti Ayu rai Prawisanthi

Dengan judul: Korelasi Antara CH₂DS₂-VAsc-HS Score dengan Kompleksitas Lesi Pembuluh Darah Koroner Berdasarkan Syntax Score

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Surabaya 7 Juli 2015



Ketua Dept-SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular

Muhammad Aminuddin, dr, SpJP(K), FIHA, FASCC

NIP.19540626 198011 1 004

**KORELASI ANTARA CHA_2DS_2 - $VASc$ -HS *SCORE* DENGAN
KOMPLEKSITAS LESI PEMBULUH DARAH KORONER
BERDASARKAN SYNTAX *SCORE***



**Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian
di Bidang Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah**

Oleh :

**Gusti Ayu Rai Prawisanthi, dr
NIM. 010981324**

Pembimbing

Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., SpJP (K), FIHA

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS – 1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2015**

LEMBAR PENGESAHAN

**KORELASI ANTARA CHA₂DS₂-VASC-HS SCORE DENGAN
KOMPLEKSITAS LESI PEMBULUH DARAH KORONER
BERDASARKAN SYNTAX SCORE**

Gusti Ayu Rai Prawisanthi, dr

NIM. 010981324

Karya akhir ini telah disetujui oleh :

Pembimbing

DR. Yudi Her Oktaviono, dr., SpJP (K), FIHA

Koordinator Pendidikan

Agus Soebagjo, dr., SpJP (K), FIHA

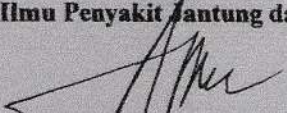
Koordinator Penelitian

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., SpJP (K), FIHA

Dr. J. Nugroho Eko Putranto, dr., SpJP (K), FIHA

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR


M. Aminuddin, dr., SpJP (K), FIHA., FASCC

NIP. 19540626 198011 1 044



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA FAKULTAS KEDOKTERAN
DEPARTEMEN KARDIOLOGI & KEDOKTERAN VASKULAR

Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo No. 6-8 Surabaya 60286
Telp (031) 5023277, 5501601, 5501604 Fax : (031) 5031752
email : kardiounair@gmail.com

SURAT PENUGASAN

No: 057/UN3.17/IPJ/VIII/2014

Ketua Departemen – SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Menugaskan

Kepada : Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K) NIP. 19651008 199001 1 001

Untuk : *Pembimbing pembuatan Karya Akhir PPDS Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah.*
a/n: Dr. Ardian Rizal

Dengan judul: Karakteristik Hasil Angiografi Koroner Sebagai Prediktor Keberhasilan Intervensi Koroner Perkutan pada Lesi *Chronic Total Occlusion*

Demikian agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Surabaya 13 Agustus 2014



Ketua Dept. SMF Kardiologi dan Kedokteran Vaskular

Muhammad Aminuddin, dr, SpJP(K), FIHA, FASCC

NIP.19540626 198011 1 004

**KARAKTERISTIK HASIL ANGIOGRAFI KORONER
SEBAGAI PREDIKTOR KEBERHASILAN
INTERVENSI KORONER PERKUTAN PADA LESI
*CHRONIC TOTAL OCCLUSION***



Peneliti :

Ardian Rizal, dr

Pembimbing :

Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K), FIHA

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2014

**KARAKTERISTIK HASIL ANGIOGRAFI KORONER SEBAGAI PREDIKTOR
KEBERHASILAN INTERVENSI KORONER PERKUTAN PADA LESI
CHRONIC TOTAL OCCLUSION**

**Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian Di Bidang
Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah**

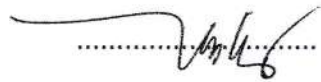
Peneliti

Ardian Rizal,dr

Telah disetujui untuk diajukan oleh:

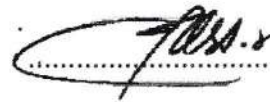
Pembimbing

Yudi Her Oktaviono, dr, SpJP(K)-FIHA



Koordinator Pendidikan

Agus Soebagjo, dr., SpJP (K), FIHA



Koordinator Penelitian

Prof. Dr. Djoko Soemantri, dr., SpJP (K), FIHA

J. Eko Nugroho, dr., Sp.JP, FIHA



Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR


M. Aminuddin, dr., SpJP(K) FIHA, FasCC

NIP 19540626198011 1 044