

**REKAP KEBUTUHAN ANGKA KREDIT 40 AK PEMBIMBINGAN
USUL KE LEKTOR KEPALA**

Yang bertandatangan di bawah ini :

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

Menyatakan bahwa :

Nama : Dr. Andrianto, dr., Sp. JP(K)
 NIP : 196903262002121008
 Pangkat (Gol) : Pembina Tingkat 1 / IV-b TMT: 01 April 2021
 Jabatan : Lektor TMT: 01 Juni 2018 AK: 314
 Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan pembimbing mahasiswa sebagai berikut :

N o.	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jumlah Volume Kegiatan	Angka Kredit	Jumlah Angka Kredit	Keterangan/ bukti fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
D Membimbing dan ikut membimbing dalam menghasilkan disertasi, tesis, skripsi dan laporan akhir studi yang sesuai							
1. Pembimbing Utama per orang (setiap mahasiswa) :							
b. Tesis /Penelitian Karya Akhir PPDS / Karya Akhir Sub Spesialis							
	S2 Magister / PPDS-1 / PPDS-2						
1	Mohammad Satya Bhisma, dr NIM: 011618136308	2022	Setiap Mahasiswa	1	3	3,00	Bukti 01 Surat Keterangan Dekan FKUA No.0281/UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
2	T. Yusrizal , dr NIM: 011628136302	2021	Setiap Mahasiswa	1	3	3,00	Bukti 02 Surat Keterangan Dekan FKUA No.0280/UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
3	Rizki Amalia, dr NIM: 011618136308	2021	Setiap Mahasiswa	1	3	3,00	
4	Irma Maghfirah, dr NIM: 011618136303	2021	Setiap Mahasiswa	1	3	3,00	
5	Dian Paramita K, dr NIM: 011518136301	2020	Setiap Mahasiswa	1	3	3,00	Bukti 03 Surat Keterangan Dekan FKUA No.0279/UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
6	Tinton Pristiano, dr NIM: 011618136302	2020	Setiap Mahasiswa	1	3	3,00	Bukti 04 Surat Keterangan Dekan FKUA No.0278/UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
7	Aprihati, dr NIM: 011418136306	2019	Setiap Mahasiswa	1	3	3,00	
8	Mia Puspitasari, dr NIM: 011081315	2018	Setiap Mahasiswa	1	3	3,00	Bukti 05 Surat Keterangan Dekan FKUA No.0277/UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
Sub Jumlah						24,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
1. Pembimbing Pendamping per orang (setiap mahasiswa) :							
b. Tesis /Penelitian Karya Akhir PPDS / Karya Akhir Sub Spesialis							
9	Kenzola Purinda, dr NIM.011428136305	2020	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	Bukti 06 Surat Keterangan Dekan FKUA No.0279/UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
10	Endah Indriastuti, dr (ppds pk) NIM: 011181222	2020	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	Bukti 07 Surat Keterangan Dekan FKUA No.0278/UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
11	Arita Devi Anggraini, dr NIM: 011428136306	2019	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	
12	Aditya Baswara, dr NIM: 011618136305	2019	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	
13	Arisya Agyta, dr NIM: 011428136302	2019	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	
14	Rizka Amalia, dr NIM: 011618136306	2019	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	
15	Anna Budiarti, dr NIM. 011228136306	2018	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	Bukti 08 Surat Keterangan Dekan FKUA No.0277/UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
16	Anudya Kartika Ratri, dr NIM: 011318136305	2018	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	
17	Nadiar Dwi Nuarisa, dr NIM: 011228136302	2018	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	
18	Ronald Rendi Hehanusa, dr NIM: 011318136303	2018	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	
19	Ratna Dewi Cahyaningtyas, dr NIM: 011181313	2017	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	Bukti 09 Surat Keterangan Dekan FKUA No.0276/UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
20	Ahmad Surya Darna, dr NIM: 011181301	2017	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	
21	Aussie F Ghaznawie, dr NIM: 011181302	2017	Setiap Mahasiswa	1	2	2,00	
						Sub Jumlah	26,00
F Membina Kegiatan mahasiswa di bidang akademik dan kemahasiswaan, termasuk dalam kegiatan ini adalah membimbing mahasiswa produk saintifik (setiap semester)							
22	Dosen Wali Mahasiswa Angkatan 2018 Program Studi Kedokteran FK UNAIR	22-02-2021	Setiap Semester	1	2	2	Bukti 10 SK Dekan FK UNAIR No:73/UN3.1.1/KD/2021
						Sub Jumlah	2,00
JUMLAH TOTAL						52,00	

Surabaya, 15 Maret 2022

Dekan



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



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. 0281 /UN3.1.1/KP/2022

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. Andrianto, dr., Sp. JP(K), FIHA., FasCC.
NIP : 196903262002121008
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1 / IV-b TMT: 01 April 2021
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Juni 2018 AK: 314
Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir / Tesis Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2022. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0281 /UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022

Tentang Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Kegiatan Pembimbing Karya Akhir / Tesis pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2022

NO.	STAF PENGAJAR	NO	URAIAN	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1	Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K) NIP. 196903262002121008 Pembina Tingkat 1 / IV-b Lektor	1.	- Pembimbing Ketua Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Mohammad Satya Bhisma, dr NIM: 011618136308	2022	3 AK
JUMLAH						3 AK

Surabaya, 15 Maret 2022

Dekan



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

KARYA AKHIR
HUBUNGAN POLA DIET TERHADAP PREVALENSI HIPERTENSI
MASYARAKAT JAWA TIMUR TAHUN 2013-2018:
ANALISIS MULTIVARIAT DATA RISKESDAS 2018



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

Oleh :

Mohammad Satya Bhisma, dr.

NIM. 011618136308

Pembimbing :

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

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

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

2022



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. 0280 /UN3.1.1/KP/2022

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. Andrianto, dr., Sp. JP(K), FIHA., FasCC.
NIP : 196903262002121008
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1 / IV-b TMT: 01 April 2021
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Juni 2018 AK: 314
Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir / Tesis Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2021. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0280/JUN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022

Tentang Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Kegiatan Pembimbing Karya Akhir / Tesis pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2021

NO.	STAF PENGAJAR	NO	URAIAN	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1	Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K) NIP: 196903262002121008 Pembina Tingkat 1 / IV-b Lektor	1.	- Pembimbing Ketua Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. T. Yusrizal, dr NIM: 011628136302 2. Rizki Amalia, dr NIM: 011618136308 3. Irma Maghfirah, dr NIM: 011618136303	2021 2021 2021	3 AK 3 AK 3 AK
JUMLAH						9 AK

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan

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



KARYA AKHIR

**PENGARUH PEMBERIAN STATIN TERHADAP EKSPRESI
SITOKIN IL-1 β PADA SEL MONONUKLEAR DARAH TEPI
YANG TERPAPAR *SPIKE PROTEIN* SARS-CoV-2**



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

Oleh :

T. Yusrizal, dr.

NIM. 011628136301

Pembimbing :

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

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

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULER FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2021

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN STATIN TERHADAP EKSPRESI
SITOKIN IL-1 β PADA SEL MONONUKLEAR DARAH TEPI YANG
TERPAPAR *SPIKE PROTEIN* SARS-CoV-2**

Peneliti :

T. Yusrizal, dr.


NIM. 011628136301

Karya Akhir ini telah disetujui untuk diajukan pada tanggal 18 Oktober 2021

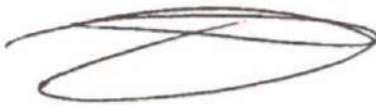
Oleh:

Pembimbing

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


.....


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


.....

Mengetahui,

Koordinator Pendidikan

Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



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

Kepala Departemen

Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



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

K A R Y A A K H I R

**PENGARUH PEMBERIAN STATIN TERHADAP EKSPRESI IL-6 PADA
SEL MONONUKLEAR DARAH TEPI PENDERITA HIPERTENSI
DENGAN STIMULASI *SPIKE PROTEIN* SARS-COV-2**



Oleh:

Rizki Amalia, dr

NIM 011618136306

Pembimbing:

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

Prof. Dr. Budi S Pikir, dr., Sp.JP (K)

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

2021

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Karya Akhir

**PENGARUH PEMBERIAN STATIN TERHADAP EKSPRESI IL-6 PADA
SEL MONONUKLEAR DARAH TEPI PENDERITA HIPERTENSI
DENGAN STIMULASI *SPIKE PROTEIN* SARS-COV-2**

Rizki Amalia, dr

011618136306

Karya Akhir ini telah disetujui dan diajukan pada tanggal Oktober 2021

Oleh :

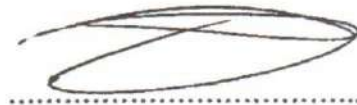
Pembimbing

Dr. Andrianto, dr. SpJP(K), FIHA



.....

Prof. Dr. Budi S Pikir, dr. SpJP (K), FIHA



.....

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Ilmu Penyakit Jantung dan
Pembuluh Darah



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

Kepala Departemen
Kardiologi dan Kedokteran Vaskular



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

22

KARYA AKHIR
PERBANDINGAN TRANSFEKSI MIR-133A DAN MIR-1 PADA SEL
CD34+ DARAH TEPI YANG MENGALAMI PEMROGRAMAN ULANG
LANGSUNG MENJADI KARDIOMIOSIT



Oleh:

dr. Irma Magfirah

NIM. 011618136303

Pembimbing:

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

Dr. dr. Meity Ardiana, Sp.JP(K)

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

2021

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KARYA AKHIR
PERBANDINGAN TRANSFEKSI MIR-133A DAN MIR-1 PADA SEL
CD34+ DARI TEPI YANG MENGALAMI PEMROGRAMAN ULANG
LANGSUNG MENJADI KARDIOMIOSIT

dr. Irma Magfirah
NIM. 011618136303

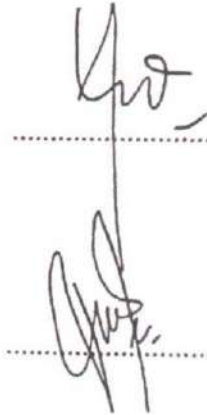
Karya Akhir ini telah disetujui dan diajukan pada tanggal 15 Februari 2021

Oleh :

Pembimbing

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

Dr. dr. Meity Ardiana Sp.JP(K)



Mengetahui,

Ketua Program Studi
Ilmu Penyakit Jantung dan
Pembuluh Darah

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

Ketua Departemen
Kardiologi dan Kedokteran
Vaskular

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



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. 0279 /UN3.1.1/KP/2022

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. Andrianto, dr., Sp. JP(K), FIHA., FasCC.
NIP : 196903262002121008
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1 / IV-b TMT: 01 April 2021
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Juni 2018 AK: 314
Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir / Tesis Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler dan PPDS-1 Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2020. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0279 /UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022

Tentang Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Kegiatan Pembimbing Karya Akhir / Tesis pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2020.

NO.	STAF PENGAJAR	NO	URAIAN	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1	Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K) NIP: 196903262002121008 Pembina Tingkat 1 / IV-b Lektor	1.	- Pembimbing Pertama Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Dian Paramita K, dr NIM: 011518136301 2. Tinton Pristianto, dr NIM: 011618136302	2020	3 AK
			- Pembimbing Pertama Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler da PPDS-1 Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	3. KENZOLA Purinda, dr NIM.011428136305 4. Endah Indriastuti, dr NIM: 011181222	2020	2 AK
JUMLAH					2020	2 AK
					10	AK

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

6

KARYA AKHIR

**PERANAN *HIGH SENSITIVITY C-REACTIVE PROTEIN* SEBAGAI
PREDIKTOR TERHADAP *OUTCOME* PADA PASIEN *ST-ELEVATION*
MYOCARDIAL INFARCTION YANG MENJALANI *PRIMARY*
*PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION***



Oleh :

Ken Zola Purinda, dr.

Pembimbing:

Dr. I Gde Rurus Suryawan., dr. Sp. JP(K)

Andrianto., dr. Sp.JP (K)

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS – I
DEPARTEMEN ILMU KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULAR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**PERANAN HIGH SENSITIVITY C-REACTIVE
SEBAGAI PREDIKTOR TERHADAP OUTCOME
PASIEN ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCT
MENJALANI PRIMARY PERCUTANEOUS CORONARY
INTERVENTION
LEMBAR PENGESAHAN**

Ken Zola Purinda
NIM : 011428136305

Karya akhir ini telah disetujui untuk diajukan
Pada tanggal :28 Januari 2020

Oleh:

Pembimbing

Dr. I Gde Rurus Suryawan, dr, SpJP(K), FIHA., FasCC

Andrianto, dr, SpJP(K), FIHA

Koordinator Pendidikan

Andrianto, dr, SpJP(K), FIHA

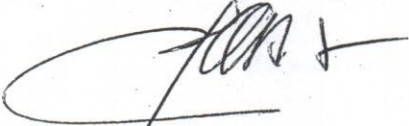
Koordinator Penelitian

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


Agus Subagio, dr, SpJP(K), FIHA., FasCC
NIP. 19560814 198503 1 011

3.1

**EFEK PEMBERIAN RNA MIKRO MIR-1 PADA
TRANSDIFERENSIASI SEL CD 34+ DARAH TEPI MENJADI
KARDIOMIOSIT**



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

**Oleh:
Dian Paramita Kartikasari, dr.
NIM. 011518136301**

**Pembimbing:
Andrianto, dr., Sp.JP(K)
Dr. I Gde Rurus Suryawan, dr., Sp.JP(K)**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULER FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**EFEK PEMBERIAN RNA MIKRO MIR-1 PADA
TRANSDIFERENISASI SEL CD 34+ DARAH TEPI MENJADI
KARDIOMIOSIT**

Peneliti:

Dian Paramita Kartikasari, dr.

NIM. 011518136301

Karya Akhir ini telah disetujui untuk diajukan pada tanggal 23 Juni 2020

Oleh:

Pembimbing

Andrianto, dr., Sp.JP(K)

Dr. I Gde Rurus Suryawan, dr., Sp.JP(K)

Koordinator pendidikan

Andrianto, dr., Sp.JP(K)

Koordinator penelitian

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



Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR



Agus Subagio, dr., Sp.JP(K)

NIP 195608142016016101

3.2

KARYA AKHIR
**EFEK *MICRO* RNA-1 TERHADAP PEMROGRAMAN ULANG LANGSUNG SEL
CD34+ MENJADI KARDIOMIOSIT**



Oleh:

dr. Tinton Pristiano

NIM. 011618136302

Pembimbing:

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

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

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

2020

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KARYA AKHIR
EFEK *MICRO* RNA-1 TERHADAP PEMROGRAMAN ULANG
LANGSUNG SEL CD34+ MENJADI KARDIOMIOSIT

dr. Tinton Pristianto

NIM. 011618136302

Karya Akhir ini telah disetujui dan diajukan pada tanggal 16 November 2020

Oleh :

Pembimbing

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



.....

2. Prof. Dr. dr. Budi Susetyo Pikir, Sp.PD, Sp.JP(K)



.....

Koordinator Penelitian

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



.....

Koordinator Pendidikan

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



.....

Mengetahui

Kepala Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah



dr. Agus Subagjo, Sp.JP(K)



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. 0278 /UN3.1.1/KP/2022

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. Andrianto, dr., Sp. JP(K), FIHA., FasCC.
NIP : 196903262002121008
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1 / IV-b TMT: 01 April 2021
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Juni 2018 AK: 314
Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir / Tesis Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2019. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0278 /UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
Tentang Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Kegiatan Pembimbing Karya Akhir / Tesis pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2019.

NO.	STAF PENGAJAR	NO	URAIAN	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1	Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K) NIP: 196903262002121008 Pembina Tingkat 1 / IV-b Lektor	1.	- Pembimbing Utama Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Aprihati, dr, NIM: 011418136306	2019	3 AK
		2.	- Pembimbing Utama Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	2. Arifita Devi Anggraini, dr NIM: 011428136306	2019	2 AK
		3.		3. Aditya Baswara, dr NIM: 011618136305	2019	2 AK
		4.		4. Arisya Agyta, dr NIM: 011428136302	2019	2 AK
		5.		5. Rizka Amalia, dr NIM: 011618136306	2019	2 AK
JUMLAH						3 AK

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

KARYA AKHIR

**EFEK PEMBERIAN *SMALL MOLECULE COMPOUND* VC6TFZ
TERHADAP PEMROGRAMAN ULANG SEL MONONUKLEAR
DARAH TEPI MENJADI SEL PUNCA PLURIPOTEN HASIL INDUKSI**



Oleh :

Aprihati, dr.

NIM. 011418136306

Pembimbing :

Andrianto, dr., Sp.JP(K)

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

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO
SURABAYA**

2019

**EFEK PEMBERIAN *SMALL MOLECULE COMPOUND* VC6TFZ
TERHADAP PEMROGRAMAN ULANG SEL MONONUKLEAR
DARAH TEPI MENJADI SEL PUNCA PLURIPOTEN HASIL INDUKSI**

KARYA AKHIR

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

Oleh :

Aprihati, dr.

NIM. 011418136306

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO
SURABAYA
2019**



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. 0277 /UN3.1.1/KP/2022

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. Andrianto, dr., Sp.JP(K), FIHA., FasCC.
NIP : 196903262002121008
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1 / IV-b TMT: 01 April 2021
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Juni 2018 AK: 314
Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir / Tesis Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2018. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0277 /UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
Tentang Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Kegiatan Pembimbing Karya Akhir / Tesis pada Mahasiswa
Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2018.

NO.	STAF PENGAJAR	NO	URAIAN	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1	Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K) NIP: 196903262002121008 Pembina Tingkat 1 / IV-b Lektor	1.	Pembimbing Utama Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Mia Puspitasari, dr NIM: 011081315	2018	3 AK
		1.	- Pembimbing Kedua Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Anna Budiarti, dr NIM. 011228136306 2. Anudya Kartika Ratri, dr NIM: 011318136305 3. Nadiar Dwi Nuarisa, dr NIM: 011228136302 4. Ronald Rendi Hehanusa, dr NIM: 011318136303	2018 2018 2018 2018	2 AK 2 AK 2 AK 2 AK
JUMLAH					11	AK

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

**ASOSIASI ANTARA *SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM*
GEN *SLCO1B1* DAN EFEK *PLEIOTROPIK* *SIMVASTATIN*
YANG DIUKUR MELALUI PARAMETER FUNGSI ENDOTEL
*FLOW MEDIATED DILATION***



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

Peneliti:

**Mia Puspitasari
NIM. 011081315**

Pembimbing :

**dr. Andrianto, SpJP(K)-FIHA
dr. Meity Ardiana, SpJP FIHA**

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

LEMBAR PENGESAHAN

**ASOSIASI ANTARA *SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM* GEN
SLCO1B1 DAN EFEK PLEIOTROPIK SIMVASTATIN YANG DIUKUR
MELALUI PARAMETER FUNGSI ENDOTEL *FLOW MEDIATED DILATION***

Mia Puspitasari

NIM : 011081315

Karya akhir ini telah disetujui untuk diajukan

Pada Tanggal : 23 Februari 2018

Oleh:

Pembimbing

dr. Andrianto SpJP(K)., FIHA

dr. Meity Ardiana, SpJP. 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**

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. 0279 /UN3.1.1/KP/2022**

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. Andrianto, dr., Sp. JP(K), FIHA., FasCC.
NIP : 196903262002121008
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1 / IV-b TMT: 01 April 2021
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Juni 2018 AK: 314
Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir / Tesis Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler dan PPDS-1 Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2020. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0279 /UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022

Tentang Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Kegiatan Pembimbing Karya Akhir / Tesis pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2020.

NO.	STAF PENGAJAR	NO	URAIAN	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1	Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K) NIP: 196903262002121008 Pembina Tingkat 1 / IV-b Lektor	1.	- Pembimbing Pertama Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Dian Paramita K, dr NIM: 011518136301 2. Tinton Pristianto, dr NIM: 011618136302	2020 2020	3 AK 3 AK
			- Pembimbing Pertama Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler da PPDS-1 Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	3. KENZOLA Purinda, dr NIM.011428136305 4. Endah Indriastuti, dr NIM: 011181222	2020 2020	2 AK 2 AK
JUMLAH					10	AK

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



Prof. Dr. BUDI SANTOSO, dr, Sp. OG(K)
NIP. 196302171989111001

KARYA AKHIR

**INDEKS PLATELET DAN *IMMATURE PLATELET FRACTION*
(IPF) PADA PASIEN SINDROMA KORONER AKUT**



Oleh :
Endah Indriastuti, dr
NIM : 011528156306

**DEPARTEMEN/INSTALASI PATOLOGI KLINIK
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS
FK UNAIR/RSUD DR. SOETOMO
SURABAYA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA AKHIR
Indeks Platelet dan *Immature Platelet Fraction* (IPF) pada Pasien Sindroma
Koronar Akut

Peneliti


Endah Indriastuti, dr.

Karya Akhir ini telah diuji oleh Tim Penguji Departemen Patologi Klinik dalam rangka memenuhi persyaratan Program Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/ RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada tanggal 22 Oktober 2019

Pembimbing I



Dr. Yetti Hermaningsih, dr.,

Sp.PK (K)

NIP. 19731220 200501 2001

Pembimbing II



Yulia Nadar Indrasari, dr.,

Sp.PK

NIP. 19820712 201504 2 001

Pembimbing III




Andrianto, dr. Sp.JP(K),

FIHA, FasCC

NIP. 19690326 200212 1 008

Ketua Program Studi

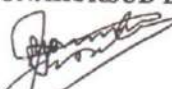
Departemen Patologi Klinik
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo


Dr. Puspa Wardhani, dr., Sp.PK (K)

NIP. 19750225 200604 2 001

Ka Urusan Litbang

Departemen Patologi Klinik
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo


Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr., MS. Sp.PK (K)

NIP. 19560214 198502 1 001

Ketua Departemen Patologi Klinik
FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo Surabaya


Dr. Yetti Hermaningsih, dr., Sp.PK (K)
NIP. 19731220 200501 2 001



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. 0278 /UN3.1.1/KP/2022

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. Andrianto, dr., Sp. JP(K), FIHA., FasCC.
NIP : 196903262002121008
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1 / IV-b TMT: 01 April 2021
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Juni 2018 AK: 314
Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir / Tesis Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2019. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0278 /UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022

Tentang Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Kegiatan Pembimbing Karya Akhir / Tesis pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2019.

NO.	STAF PENGAJAR	NO	URAIAN	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1	Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K) NIP: 196903262002121008 Pembina Tingkat 1 / IV-b Lektor	1.	- Pembimbing Utama Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Aprihati, dr, NIM: 011418136306	2019	3 AK
			- Pembimbing Utama Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	2. Arifita Devi Anggraini, dr NIM: 011428136306	2019	2 AK
				3. Aditya Baswara, dr NIM: 011618136305	2019	2 AK
				4. Arisya Agyta, dr NIM: 011428136302	2019	2 AK
				5. Rizka Amalia, dr NIM: 011618136306	2019	2 AK
JUMLAH					3	AK

Surabaya, 15 Maret 2022

Dekan



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

7

KARYA AKHIR

**PENGARUH PEMBERIAN *PLATELET RICH PLASMA* (PRP) TERHADAP
DIFERENSIASI *ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELL*
(AMSCs) MENJADI SEL KARDIOMIOSIT**



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

Peneliti:

**Arifta Devi Anggraeni, dr
NIM 011428136306**

Pembimbing:

I Gde Rurus Suryawan, Dr., dr., SpJP(K), FIHA

Andrianto, dr. SpJP(K), FIHA

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

2020

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN *PLATELET RICH PLASMA* (PRP)
TERHADAP DIFERENSIASI *ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL*
STEM CELL (AMSCs) MENJADI SEL KARDIOMIOSIT

dr. Arifita Devi Anggraeni

NIM. 011428136306

Karya Akhir Ini Telah Disetujui Untuk Diajukan Pada Tanggal
5 Februari 2020

Oleh :

Pembimbing Pertama

Dr. dr. I Gde Rurus Suryawan Sp.JP(K) FIHA

Pembimbing Kedua

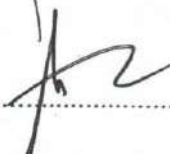
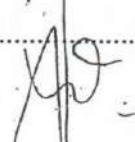
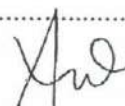
dr. Andrianto Sp.JP(K) FIHA

Koordinator Pendidikan

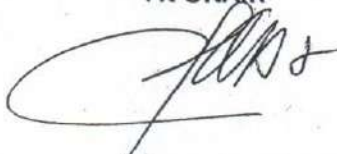
Dr. Andrianto Sp.JP(K) FIHA

Koordinator Penelitian

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



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



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

7.1

KARYA AKHIR

**EKSPRESI SSEA4 DAN TRA 1-60 SEBAGAI MARKER SEL
PUNCA PLURIPOTEN HASIL INDUKSI DENGAN PEMBERIAN
SMALL MOLECULE COMPOUND VC6TFZ TERHADAP SEL
MONONUKLEAR DARAH TEPI**



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

Oleh :

**Adityo Basworo, dr.
NIM. 011518136302**

Pembimbing :

**Prof. Dr. Budi Susetyo Pikir, dr., Sp.JP(K)
Andrianto, dr., Sp.JP(K)**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULER FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2020

7.1

LEMBAR PENGESAHAN

**EKSPRESI SSEA4 DAN TRA 1-60 SEBAGAI MARKER SEL PUNCA
PLURIPOTEN HASIL INDUKSI DENGAN PEMBERIAN *SMALL
MOLECULE COMPOUND* VC6TFZ TERHADAP SEL MONONUKLEAR
DARAH TEPI**

Peneliti:

Adityo Basworo, dr.

NIM. 011518136302

Karya Akhir ini telah disetujui untuk diajukan pada tanggal 12 Mei 2020

Oleh:

Pembimbing

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

Andrianto, dr., Sp.JP(K)

Koordinator pendidikan

Andrianto, dr., Sp.JP(K)

Koordinator penelitian

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

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR

Agus Subagjo, dr.,Sp.JP(K)

NIP 195608142016016101

22

**PENGARUH PENAMBAHAN *PLATELET RICH FIBRIN* (PRF) TERHADAP
DIFERENSIASI *ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELL* (AMSCs)
MENJADI SEL KARDIOMIOSIT IN VITRO**

KARYA AKHIR



**Oleh:
Arisya Agita, dr
NIM 011428136302**

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

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS - 1
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO
SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENAMBAHAN *PLATELET RICH FIBRIN* (PRF) TERHADAP
DIFERENSIASI *ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELL* (AMSCs)
MENJADI SEL KARDIOMIOSIT IN VITRO**

Arisya Agita, dr.
NIM. 011428136302

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN DIAJUKAN PADA TANGGAL 11
FEBRUARI 2020

Oleh :

Pembimbing

Dr. I Gde Rurus Suryawan, dr., Sp.JP(K), FIHA



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



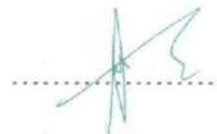
Koordinator Pendidikan

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



Koordinator Penelitian

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



Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR


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

9.3

**EXPRESI GEN SOX2, OCT4, DAN NANOG SEBAGAI MARKER SEL
PUNCA PLURIPOTEN HASIL INDUKSI DENGAN PEMBERIAN *SMALL
MOLECULE COMPOUND* VC6TFZ TERHADAP SEL MONONUKLEAR
DARAH TEPI SECARA KUANTITATIF MENGGUNAKAN RT-PCR**



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

Oleh :

Rizka Amalia, dr.

NIM. 011518136306

Pembimbing :

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

Andrianto, dr., Sp.JP(K)

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULER FAKULTAS
KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA 2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**EXPRESI GEN SOX2, OCT4, DAN NANOG SEBAGAI MARKER SEL
PUNCA PLURIPOTEN HASIL INDUKSI DENGAN PEMBERIAN *SMALL
MOLECULE COMPOUND* VC6TFZ TERHADAP SEL MONONUKLEAR
DARAH TEPI SECARA KUANTITATIF MENGGUNAKAN RT-PCR**

Peneliti:
Rizka Amalia, dr.
NIM. 011518136306

Karya Akhir ini telah disetujui untuk diajukan pada tanggal Februari 2020

Oleh :

Pembimbing

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

Andrianto, dr., Sp.JP(K)

Koordinator pendidikan

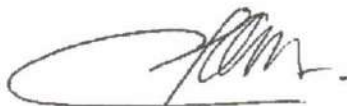
Andrianto, dr., Sp.JP(K)

Koordinator penelitian

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

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR



Agus Sabagio, dr., Sp.JP(K)

NIP/195608142016016101



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. 0277 /UN3.1.1/KP/2022

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. Andrianto, dr., Sp.JP(K), FIHA., FasCC.
NIP : 196903262002121008
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1 / IV-b TMT: 01 April 2021
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Juni 2018 AK: 314
Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir / Tesis Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2018. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0277 /UN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022

Tentang Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Kegiatan Pembimbing Karya Akhir / Tesis pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2018.

NO.	STAF PENGAJAR	NO	URAIAN	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1	Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K) NIP: 196903262002121008 Pembina Tingkat 1 / IV-b Lektor	1.	Pembimbing Utama Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Mia Puspitasari, dr NIM: 011081315	2018	3 AK
		1.	- Pembimbing Kedua Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Anna Budiarti, dr NIM. 011228136306 2. Anudya Kartika Ratri, dr NIM: 011318136305 3. Nadiar Dwi Nuarisa, dr NIM: 011228136302 4. Ronald Rendi Hehanusa, dr NIM: 011318136303	2018 2018 2018 2018	2 AK 2 AK 2 AK 2 AK
JUMLAH					11	AK

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

**PENGARUH PRAKONDISI HIPOKSIDA PADA KULTUR
HUMAN ADIPOSE DERIVED MESENCHYMAL STEM CELL
(H-AMSCS) TERHADAP ANGIOGENESIS MELALUI
EKSPRESI *VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTORS* (VEGF)**



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

Peneliti:

Dr. Anna Budiarti
NIM. 011228136306

Pembimbing:

DR. I Gde Rurus Suryawan, Dr., SpJK(K), FIHA
Andrianto, Dr., SpJK(K), FIHA

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

2018

**PENGARUH PRAKONDISI HIPOKSIA PADA KULTUR HUMAN
ADIPOSE DERIVED MESENCHYMAL STEM CELL (H-AMSCS)
TERHADAP ANGIOGENESIS MELALUI EKSPRESI VASCULAR
ENDOTHELIAL GROWTH FACTORS (VEGF)**

Anna Budiarti, dr
NIM 011228136306

Karya akhir ini telah disetujui dan diajukan pada tanggal 20 Februari 2018
Oleh :

Pembimbing

I Gde Rurus Suryawan, DR. dr., SpJP(K)-FIHA
Andrianto, dr., SpJP(K)-FIHA, FASCC



Koordinator Pendidikan

Andrianto, dr., SpJP(K)-FIHA, FASCC



Koordinator Penelitian

Djoko Soemantri, Prof. DR. dr., SpJP(K)-FIHA, FASCC
J. Nugroho Eko Putranto, DR. dr., SpJP(K)-FIHA, FASCC, FICA



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



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

8.1

**PENGARUH PEMBERIAN FIBRONECTIN TERHADAP
PENEMPELAN *ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL
STEM CELL (AMSCs)* PADA PERMUKAAN *PATCH
JANTUNG POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE)***



Karya Akhir Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian (Sp.JP)

Di Bidang Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah

Peneliti:

Anudya Kartika Ratri, dr

NIM 011318136305

Pembimbing:

Dr. dr. I Gde Rurus Suryawan SpJP(K)FIHA

Dr. Andrianto SpJP(K)FIHA

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

2018

**PENGARUH PEMBERIAN FIBRONECTIN TERHADAP
PENEMPELAN ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM
CELL (AMSCs) PADA PERMUKAAN PATCH JANTUNG
POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE)**

Anudya Kartika Ratri, dr
NIM 011318136305

Karya akhir ini telah disetujui dan diajukan pada tanggal 26 Juni 2018
Oleh :

Pembimbing

Dr. dr. I Gde Rurus Suryawan .,Sp.JP(K)-FIHA
dr. Andrianto SpJP(K)-FIHA, FASCC


Koordinator Pendidikan

dr. Andrianto, SpJP(K)-FIHA, FASCC

Koordinator Penelitian

Prof. Dr. dr. Djoko Soemantri, SpJP(K)-FIHA, FASCC
Dr. dr. J. Nugroho Eko Putranto, SpJP(K)-FIHA, FASCC, FICA

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


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

P.R

**PENGARUH PRAKONDISI HIPOKSIA TERHADAP PROSES
SENESCENCE SEL PADA KULTUR *ADIPOSE-DERIVED*
*MESENCHYMAL STEM CELLS (AMSCs)***



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

Peneliti :

dr. Nadiar Dwi Nuarisa

NIM. 011228136302

Pembimbing :

Dr. dr. I Gde Rurus Suryawan, SpJP (K) FIHA

dr. Andrianto , 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

PENGARUH PRAKONDISI HIPOKSIA TERHADAP PROSES
SENESCENCE SEL PADA KULTUR *ADIPOSE-DERIVED*
MESENCHYMAL STEM CELLS (AMSCs)

dr. Nadiar Dwi Nuarisa
NIM. 011228136302

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI UNTUK DIAJUKAN PADA
TANGGAL 21 AGUSTUS 2018

Oleh :

Pembimbing

Dr. dr. I Gde Rurus Suryawan, SpJP (K) FIHA

dr. Andrianto , 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
FM UNAIR


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

8.3

**EFEK PEMBERIAN *PLATELET RICH PLASMA* TERHADAP
PROLIFERASI DAN DIFERENSIASI *ENDOTHELIAL*
PROGENITOR CELL PADA PENDERITA PENYAKIT
JANTUNG KORONER STABIL**



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

Peneliti :

**Ronald Rendy Hehanusa, dr.
NIM 011318136303**

Pembimbing :

**Prof. DR. Budi S Pikir, dr., SpPD, SpJP(K)
Andrianto, dr., SpJP(K)**

**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 *PLATELET RICH PLASMA* TERHADAP
PROLIFERASI DAN DIFERENSIASI *ENDOTHELIAL*
PROGENITOR CELL PADA PENDERITA PENYAKIT
JANTUNG KORONER STABIL

dr. Ronald Rendy Hehanusa

NIM 011318136303

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI UNTUK DIAJUKAN PADA TANGGAL
15 NOVEMBER 2018

Oleh :

Pembimbing penelitian

Prof.DR.Dr. Budi Susetyo Pikir, Sp.PD, Sp.JP(K) FIHA

Dr. Andrianto, Sp.JP(K) FIHA

Koordinator pendidikan

Dr. Andrianto, Sp.JP(K) FIHA

Koordinator penelitian

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

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR


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

NIP 19540626198011 1 044



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. 0276 JUN3.1.1/KP/2022

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. Andrianto, dr., Sp. JP(K), FIHA., FasCC.
NIP : 196903262002121008
Pangkat/Gol Ruang/TMT : Pembina Tingkat 1 / IV-b TMT: 01 April 2021
Jabatan Fungsional : Lektor TMT: 01 Juni 2018 AK: 314
Unit Kerja : Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Telah melaksanakan kegiatan Pembimbing Tugas Akhir / Tesis Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga tahun 2017. (Daftar Terlampir).

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan


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

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

LAMPIRAN : Surat Keterangan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga No. 0276/JUN3.1.1/KP/2022 Tanggal 15 Maret 2022
Tentang Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Kegiatan Pembimbing Karya Akhir / Tesis pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Tahun 2017.

NO.	STAF PENGAJAR	NO	URAIAN	NAMA MAHASISWA	TAHUN LULUS	NILAI ANGKA
1	Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K) NIP. 196903262002121008 Pembina Tingkat 1 / IV-b Lektor	1.	- Pembimbing Kedua Karya Akhir pada Mahasiswa Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 (PPDS-1) Kardiologi dan Kedokteran Vaskuler Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	1. Ratna Dewi Cahyaningtyas, dr NIM: 011181313 2. Ahmad Surya Darmas, dr NIM: 011181301 3. Aussie F Ghaznawie, dr NIM: 011181302	2017 2017 2017	2 AK 2 AK 2 AK
JUMLAH						6 AK

Surabaya, 15 Maret 2022
Dekan



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

**PENGARUH PRAKONDISI HIPOKSIA TERHADAP
EKSPRESI *REACTIVE OXYGEN SPESIES* (ROS) DAN
SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD) INTRASELULAR PADA
KULTUR *ADIPOSE DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS***



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

Peneliti :

dr. Ratna Dewi Cahyaningtias

NIM. 011181313

Pembimbing :

Dr. I Gde Rurus Suryawan, SpJP (K) FIHA

Dr. Andrianto , 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 PRAKONDISI HIPOKSIA TERHADAP EKSPRESI
REACTIVE OXYGEN SPESIES (ROS) DAN SUPEROXIDE
DISMUTASE (SOD) INTRASELULAR PADA KULTUR ADIPOSE
DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS**

dr. Ratna Dewi Cahyaningtias
NIM. 011181313

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN DIAJUKAN PADA TANGGAL 2 JUNI 2017

Oleh :

Pembimbing

Dr. I Gde Rurus Suryawan, SpJP(K) FIHA



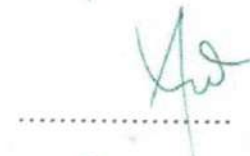
Pembimbing Kedua

Dr. Andrianto, SpJP(K) FIHA



Koordinator Pendidikan

Dr. Andrianto Sp.JP(K) FIHA

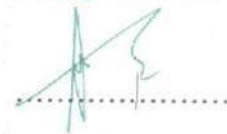


Koordinator Penelitian

Prof. Dr. dr, Djoko Soemantri 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., Sp.JP(K), FIHA, FAsCC
NIP. 19540626198011 1 004

**KORELASI ANTARA QTc DAN $Tpeak-Tend$ DENGAN
PARAMETER FUNGSI DIASTOLIK VENTRIKEL KIRI PADA
PASIEN DENGAN GAGAL JANTUNG NYHA III-IV**



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

Peneliti :

Ahmad Surya Darma

NIM 011180301

Pembimbing :

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

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

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS-1
DEPARTEMEN/SMF KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULAR
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2017

LEMBAR PENGESAHAN

KORELASI ANTARA QTc DAN $Tpeak-Tend$ DENGAN
PARAMETER FUNGSI DIASTOLIK VENTRIKEL KIRI PADA
PASIEN DENGAN GAGAL JANTUNG NYHA III-IV

Ahmad Surya Darma
NIM. 011180301

Karya akhir ini telah disetujui dan diajukan pada tanggal : Februari 2017

Oleh :

Pembimbing

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

dr. Andrianto, SpJP (K), FIHA

Koordinator Pendidikan

dr. Andrianto, SpJP (K), FIHA

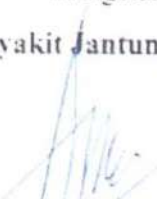
Koordinator Penelitian

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

**PENGARUH HYPOXIC PRECONDITIONING TERHADAP
EKSPRESI HEAT SHOCK PROTEIN (HSP) 27, HSP 70, DAN HSP 90
INTRASELULAR PADA KULTUR
ADIPOCYTE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS (AMSCs)**



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

Peneliti

**Aussie Fitriani Ghaznawie, dr
NIM 011181302**

Pembimbing

I Gde Rurus Suryawan, dr., SpJP(K), FIHA

Andrianto, 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 HYPOXIC PRECONDITIONING TERHADAP
EKSPRESI HEAT SHOCK PROTEIN (HSP) 27, HSP 70, DAN HSP 90
INTRASELULAR PADA KULTUR
ADIPOCYTE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS (AMSCs)**

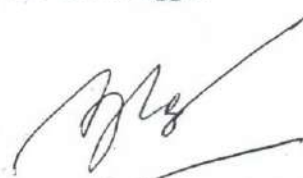
dr. Aussie Fitriani Ghaznawie
NIM. 011181302

Karya Akhir Ini Telah Disetujui Untuk Diajukan Pada Tanggal
31 Mei 2017

Oleh :

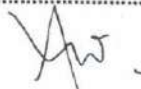
Pembimbing Pertama

dr. I Gde Rurus Suryawan Sp.JP(K) FIHA



Pembimbing Kedua

dr. Andrianto Sp.JP(K) FIHA



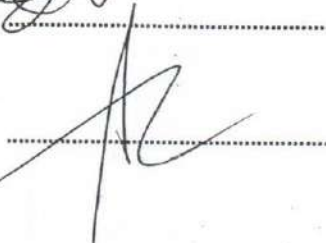
Koordinator Pendidikan

Dr. Andrianto Sp.JP(K) FIHA

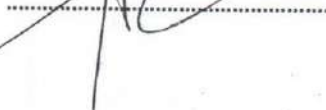


Koordinator Penelitian

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

FAKULTAS KEDOKTERAN

Kampus A Jl. Mayjen Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60131

Telp. (031) 5020251, 5030252-3 Fax. (031) 5022472

Website : <http://www.fk.unair.ac.id>

e-mail : dekan@fk.unair.ac.id

SALINAN

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
NOMOR 73 /UN3.1.1/KD/2021**

TENTANG

**PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI DOSEN WALI
PROGRAM STUDI S1 KEDOKTERAN
KELAS REGULER DAN KELAS INTERNASIONAL ANGGKATAN 2018
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN,

- Menimbang : a. bahwa untuk menunjang kelancaran proses belajar mengajar Program Studi S1 Kedokteran, dipandang perlu mengangkat staf pengajar sebagai Dosen Wali Program Studi S1 Kedokteran Fakultas Kedokteran Angkatan 2018 Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021 tersebut;
- b. bahwa nama-nama yang tercantum dalam lampiran Keputusan ini telah memenuhi syarat dan bersedia untuk diangkat sebagai Dosen Wali sebagaimana dimaksud di huruf a;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran tentang Pengangkatan Staf Pengajar sebagai Dosen Wali Program Studi S1 Kedokteran Angkatan 2018 Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021.
- 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 Republik Indonesia Nomor 4310);
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 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. 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 Republik Indonesia Nomor 695 juncto Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);
5. Peraturan Pemerintah 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 Republik Indonesia Nomor 695 juncto 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 Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 23 Tahun 2015 tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor: 42 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga.
11. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 4311/J03.OT/2008 tentang Pembukaan Program Studi di Lingkungan Universitas Airlangga.
12. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 762/UN3/KR/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas, Direktur Sekolah Pascasarjana dan Direktur Rumah Sakit Periode 2020 – 2025;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN TENTANG PENGANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI DOSEN WALI PROGRAM STUDI S1 KEDOKTERAN ANGGKATAN 2018 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

KESATU : Mengangkat Staf Pengajar sebagai Dosen Wali Program Studi S1 Kedokteran Angkatan 2018 Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021 yang namanya tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA.

- KEDUA : Dalam menjalankan tugasnya staf pengajar sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU, berpedoman pada peraturan yang berlaku serta mempertanggungjawabkan tugasnya kepada Dekan Fakultas Kedokteran.
- KETIGA : Biaya untuk keperluan tersebut dibebankan pada Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan Fakultas Kedokteran.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Tata Usaha,



Basuni
NIP. 196501021987011000

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 22 Februari 2021
DEKAN,

ttd

Budi Santoso
NIP. 19630217 198911 1 001

SALINAN disampaikan Kepada Yth.:

1. Rektor UNAIR
2. Ketua BPF FK UNAIR
3. Wakil Dekan FK UNAIR
4. Staf Khusus Dekanat FK UNAIR
5. Koordinator Program Studi S1 Kedokteran FK UNAIR
6. Koordinator Program Studi Pendidikan Profesi Dokter FK UNAIR
7. Yang Bersangkutan

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN

NOMOR : 73/UN3.1.1/KD/2021, TANGGAL 22 FEBRUARI 2021

TENTANG : PENANGKATAN STAF PENGAJAR SEBAGAI DOSEN WALI MAHASISWA ANGKATAN 2018 PROGRAM STUDI SI KEDOKTERAN FAKULTAS KEDOKTERAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	DOSEN WALI	DEPARTEMEN
1	11811133001	GALIH DWI FEBRIANTI	ZAKIYATUL FAIZAH, dr., M.Kes.	BIOLOGI KEDOKTERAN
2	11811133002	GABRIEL PEDRO MUJIANTO	ZAKIYATUL FAIZAH, dr., M.Kes.	
3	11811133003	JUSTICIA IZZA TSUROYA	ZAKIYATUL FAIZAH, dr., M.Kes.	
4	11811133004	DINDA DIVAMILLENIA	ZAKIYATUL FAIZAH, dr., M.Kes.	
5	11811133005	YUSUF SALIM	Dr. ABDULOH MACHIN, dr., SpS	NEUROLOGI
6	11811133006	OCTAVIANA GALUH PRATIWI	Dr. ABDULOH MACHIN, dr., SpS	
7	11811133007	ABDURRAHMAN HASYIM ASY'ARI	Dr. ABDULOH MACHIN, dr., SpS	
8	11811133008	INNAS SAFIRA PUTRI	Dr. ABDULOH MACHIN, dr., SpS	
9	11811133009	TASYA WIKASSA	Dr. PURWO SRI REJEKI, dr., M.Kes.	FAAL KEDOKTERAN DAN BIOKIMIA
10	11811133010	TAZKIA NAFS ROBBANI	Dr. PURWO SRI REJEKI, dr., M.Kes.	
11	11811133011	MUHAMMAD AULIYA RACHMAN	Dr. PURWO SRI REJEKI, dr., M.Kes.	
41	11811133012	DEANDRA MAHARANI WIDIATMAJA	Dr. PURWO SRI REJEKI, dr., M.Kes.	
61	11811133013	FAIZATUZ AZZAHRAH SYAMSUDI	AZWIN MENGINDRA PUTERA, dr., Sp.A(K).	ILMU KESEHATAN ANAK
42	11811133014	MAHRUMI DEWI TRI UTAMI	AZWIN MENGINDRA PUTERA, dr., Sp.A(K).	
43	11811133015	NADIA MARDIANA HUDDAN	DEWI RATNA SARI, dr., M.Si.	
44	11811133016	ALMIRA DISYA SALSABIL	DEWI RATNA SARI, dr., M.Si.	
45	11811133017	PHILIPS CAREL PERDANA	dr. ACHMAD FIRDAUS SANI, Sp.S, FINS	ANATOMI, HISTOLOGI DAN FARMAKOLOGI
46	11811133018	KHISMA EKİYANTI	dr. ACHMAD FIRDAUS SANI, Sp.S, FINS	
47	11811133019	ROZANA ALFI SANIA	dr. ACHMAD FIRDAUS SANI, Sp.S, FINS	
48	11811133020	VATINE ADILA	dr. ACHMAD FIRDAUS SANI, Sp.S, FINS	
49	11811133021	INTAN PERMATA SARI	ACHMAD LEFI, dr., Sp.JP(K) FIHA	NEUROLOGI
50	11811133022	VALENSIA IRAWAN	ACHMAD LEFI, dr., Sp.JP(K) FIHA	
51	11811133023	ALIF LUTVYANI	ACHMAD LEFI, dr., Sp.JP(K) FIHA	

KARDIOLOGI & KEDOKTERAN VASKULER

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	DOSEN WALI	DEPARTEMEN
82	11811133086	ADHYATMA ISMU REIHAN	ALPHANIA RAHNIAYU, dr., Sp.PA.	
83	11811133087	GILANG ADI FIRMANSYAH	ETTY HARY KUSUMASTUTI, dr., Sp.PA(K), MIAC	PATOLOGI ANATOMI
84	11811133088	KEZIA ARUNG PALOBO	ETTY HARY KUSUMASTUTI, dr., Sp.PA(K), MIAC	
85	11811133089	NABIL ALFIN JUHRI	DICKY HERMAWAN, dr., Sp.M	ILMU KESEHATAN MATA
86	11811133090	HANIFAH NABILAH	DICKY HERMAWAN, dr., Sp.M	
87	11811133091	GOKMALINA CLEMENTIN ODILE	DICKY HERMAWAN, dr., Sp.M	
88	11811133092	ARRASY KHAWARIZMI	DICKY HERMAWAN, dr., Sp.M	
89	11811133093	HARSARI YASMIN SALSABILA	AMIE VIDYANI, dr., Sp.PD.	ILMU PENYAKIT DALAM
90	11811133094	AULIA HUSNUL PRANAWA	AMIE VIDYANI, dr., Sp.PD.	
91	11811133095	SYAIFULLAH HANIF WIBISONO	AMIE VIDYANI, dr., Sp.PD.	
92	11811133096	GHIVARI ZUHAL FAHMI	AMIE VIDYANI, dr., Sp.PD.	
93	11811133097	CLARA ALVERINA	WIDIANA FERRIASTUTI, dr., Sp.Rad.	RADIOLOGI
94	11811133098	RIZQI APSARI FAIRUZ KAMILA	WIDIANA FERRIASTUTI, dr., Sp.Rad.	
95	11811133099	ALFIANI ZUKHRUFUL FITRI RIFA'I	WIDIANA FERRIASTUTI, dr., Sp.Rad.	
96	11811133100	RAYHAN MUHAMMAD BASYARAHIL	MARIZA FITRIATI, dr., Sp.An.	ANESTESILOGI & REANIMASI
97	11811133101	MUMTAZ NUR RAFIKA HAYATI	MARIZA FITRIATI, dr., Sp.An.	
98	11811133102	BAHAR KHUSNI	DAMAYANTI, dr., Sp.KK.	ILMU KESEHATAN KULIT & KELAMIN
99	11811133103	TUTUS RACHKUTHO	DAMAYANTI, dr., Sp.KK.	
100	11811133104	SITI ARIA RAHMANI NOVIANTO	DAMAYANTI, dr., Sp.KK.	
101	11811133105	SHABRINA NUR IMANINA	ANDRE TRIADI DESNANTYO, dr., Sp.OT(K)	ORTHOPAEDI & TRAUMATOLOGI
102	11811133106	MAFTUHATUR RIZKIYAH PUTRI	ANDRE TRIADI DESNANTYO, dr., Sp.OT(K)	
103	11811133107	IRVAN IRWANTO	ANDRE TRIADI DESNANTYO, dr., Sp.OT(K)	
104	11811133108	ALEXA SURYA ROMANSYAH	ANDRE TRIADI DESNANTYO, dr., Sp.OT(K)	
105	11811133109	ANNISA FARADILA	ANDRIANTO, dr., SpJP (K), FIHA, FAsCC.	KARDIOLOGI & KEDOKTERAN VASKULER
106	11811133110	TAMMA NISRINA LUTFI	ANDRIANTO, dr., SpJP (K), FIHA, FAsCC.	
107	11811133111	I MADE AGUS DWIPAYANA	ANDRIANTO, dr., SpJP (K), FIHA, FAsCC.	
108	11811133112	ADIARSYA GHIFARI	ANDRIANTO, dr., SpJP (K), FIHA, FAsCC.	
109	11811133113	ALIVERY RAIHANADA ARMANDO	ANDRIANTI, dr., Sp.KFR.	KEDOKTERAN FISIK & REHABILITASI MEDIK
110	11811133114	MAULANA AR RASYID	ANDRIANTI, dr., Sp.KFR.	

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	DOSEN WALI	DEPARTEMEN
256	11811133263	ZAKI ADI KURNIA	BAMBANG PUJO SEMEDI, dr.SpAn.KIC	ANESTESILOGI & REANIMASI
257	11811133264	DAVID NUGRAHA	Dr. ACHMAD CHUSNU ROMDHONI, dr., Sp.T.H.T.K.L.(K), FICS	ILMU KESEHATAN THT-KL
258	11811133265	IRDA BELLA A.F.	Dr. ACHMAD CHUSNU ROMDHONI, dr., Sp.T.H.T.K.L.(K), FICS	
259	11811133266	RAKHA ACHMAD MAULANA	Dr. ACHMAD CHUSNU ROMDHONI, dr., Sp.T.H.T.K.L.(K), FICS	
260	11811133267	PUTU ASTISWARI PERMATA KURNIAWAN	Dr. PUDJI LESTARI, dr., M.Kes.	
261	11811133268	I PUTU DHARMA KRESNA	MUHAMMAD MIFTAHUSSURUR, dr., M.Kes., Sp.PD, Ph.D	ILMU KESEHATAN MASYARAHAT-KEDOKTERAN PENCEGAHAN
262	11811133269	JASON LEFRANDA JOCELINO SISWANTO	dr. VISKASARI PINTOKO KALANJATI, M.Kes.,PA(K),PhD	ILMU PENYAKIT DALAM
263	11811133270	EZRIN SYARIMAN BIN ROSLAN	Dr. PURWO SRI REJEKI, dr., M.Kes.	ANATOMI, HISTOLOGI DAN FARMAKOLOGI
264	11811133271	IDZNIKA NURANNISA WIBOWO	Dr. ROSY SETIAWATI, dr., Sp.Rad(K)	FAAL KEDOKTERAN DAN BIOKIMIA
265	11811133272	ANTONIO A DOS A P W	Dr. ACHMAD CHUSNU ROMDHONI, dr., Sp.T.H.T.K.L.(K)	RADIOLOGI
266	11811133273	ABEL ARIKHO ABIMANYU SITEPU	Dr. GADIS MEINAR SARI, dr., M.Kes.	ILMU KESEHATAN THT-KL
				FAAL KEDOKTERAN DAN BIOKIMIA

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Tata Usaha,


Budi Santoso

NIP. 196501021987011001

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 22 Februari 2021
DEKAN,

TTD

Budi Santoso

NIP. 19630217 198911 1 001