

KARYA AKHIR

**PENGARUH TERAPI DISLIPIDEMIA TERHADAP KADAR AKTIVITAS
CREATININ KINASE (CK) PADA PENDERITA PENYAKIT JANTUNG DI
RS UNIVERSITAS AIRLANGGA**



Oleh:

Wa Ode Dila Sulistian, dr

NIM 011428156304

Pembimbing :

Muhammad Ro'biul Fuadi, dr., Sp.PK(K)

Prof. SP. Edijanto, dr., Sp.PK(K)

Mochammad Yusuf, dr., Sp.JP(K)., PhD., FIHA., FESC

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS 1 PATOLOGI KLINIK

DEPARTEMEN/INSTALASI PATOLOGI KLINIK

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2019

i

Karya Akhir

**Pengaruh Terapi Dislipidemia Terhadap Kadar Aktivitas *Creatinin Kinase* (Ck)
Pada Penderita Penyakit Jantung Di Rs Universitas Airlangga**

Dalam rangka memenuhi persyaratan

Program Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik

Pada

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

RSUD Dr Soetomo Surabaya

2019

Oleh:

Wa Ode Dila Sulistian, dr

NIM 011428156304

Pembimbing:

Muhammad Ro'biul Fuadi, dr., Sp.PK(K)

Prof. SP. Edijanto, dr., Sp.PK(K)

Mochammad Yusuf, dr., Sp.JP(K), PhD., FIHA., FESC

HALAMAN PENGESAHAN

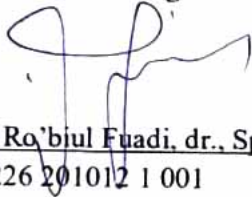
Karya Akhir

**Pengaruh Terapi Dislipidemia Terhadap Kadar Aktivitas *Creatinin Kinase*
(CK) Pada Penderita Penyakit Jantung Di RS Universitas Airlangga**

Peneliti: Wa Ode Dila Sulistian, dr

Karya akhir ini telah diuji oleh Tim Penguji dalam rangka memenuhi persyaratan Program Pendidikan Dokter Spesialis I Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya Tanggal 18 Desember 2019

Pembimbing I



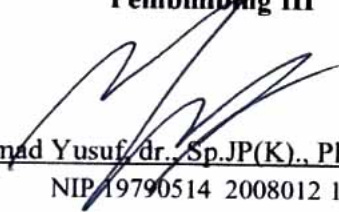
Muhammad Ro'biul Fuadi, dr., Sp.PK(K)
NIP. 19791226 201012 1 001

Pembimbing II



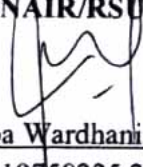
Prof. Dr. SP. Edijanto, dr., Sp.PK(K)
NIP. 139080847

Pembimbing III



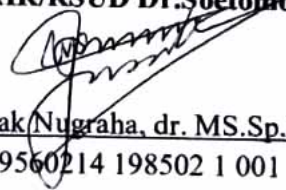
Mochammad Yusuf, dr., Sp.JP(K), PhD., FIHA., FESC
NIP. 19790514 2008012 1 001

**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**



Dr. Yeti Hernaningsih, dr., Sp.PK(K)
NIP. 19731220 200501 2 001

Karya Akhir ini diujikan pada tanggal 18 Desember 2019 dengan susunan penguji sebagai berikut :

1. Prof. Dr.Aryati, dr., MS, Sp.PK(K),
2. Dr Yetti Hernaningsih , dr., Sp.PK(K)
3. Leonita Anniwati, dr., Sp.PK(K)

Pembimbing Statistik :

Atika, SSi., M.Kes

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, Wa Ode Dila Sulistian, dr menyatakan bahwa Karya Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surabaya, 18 Desember 2019

Yang membuat pernyataan



Wa Ode Dila Sulistian, dr

NIM. 011428156304

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya akhir yang berjudul “**Pengaruh Terapi Dislipidemia Terhadap Kadar Aktivitas Creatinin Kinase (CK) Pada Penderita Penyakit Jantung Di RS Universitas Airlangga**”. Saya menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna karena begitu banyaknya keterbatasan saya, namun karena dorongan keluarga, pembimbing, para guru serta bantuan dan kerjasama yang baik dari rekan-rekan sejawat PPDS, maka penulisan karya akhir ini dapat terwujud.

Banyak pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya akhir ini sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. **Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga** dan jajarannya atas kesempatan, dukungan dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis dapat menempuh pendidikan dokter spesialis Patologi Klinik.
2. **Direktur RSUD Dr. Soetomo** yang telah memberikan ijin untuk menggunakan fasilitas rumah sakit dalam rangka melaksanakan tugas selama pendidikan spesialis ini.
3. **Dr. Yetti Hernaningsih., dr., Sp.PK(K)** sebagai Kepala Departemen Patologi Klinik FK UNAIR/RSUD Dr.Soetomo Surabaya, atas dorongan semangat, bimbingan dan bantuannya selama penulis menempuh pendidikan dokter spesialis Patologi Klinik.
4. **Dr. Puspa Wardhani, dr., Sp.PK(K)** sebagai Ketua Program Studi Patologi Klinik FK UNAIR/RSUD Dr.Soetomo Surabaya, atas arahan, bimbingan dan bantuan selama penulis menempuh pendidikan.
5. **Paulus B Notopuro, dr., Sp.PK(K)** sebagai Sekretaris Program Studi Patologi Klinik, atas bimbingan dan dukungan yang diberikan selama penulis menempuh pendidikan.

6. **Prof. Dr. Prihartini, dr., Sp.PK(K), Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp. PK(K), Prof. Dr. Suprpto Ma'at, Drs., MS., Apt.** sebagai Guru Besar Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD Dr. Soetomo Surabaya atas arahan dan bimbingannya selama penulis menempuh pendidikan.
7. **Dr.Hartono Kahar,dr., Sp.PK(K), MQIH** sebagai Kepala Instalasi Patologi Klinik RSUD Dr.Soetomo Surabaya, atas kesempatan yang diberikan sehingga penulis bisa belajar dan bekerja di Instalasi Patologi Klinik RSUD Dr. Soetomo Surabaya.
8. **Muhammad Ro'biul Fuadi, dr., Sp.PK(K)** sebagai pembimbing I yang telah banyak memberikan motivasi, bimbingan dan dukungan serta kesabarannya dalam memberikan arahan ilmu pengetahuan sehingga karya akhir ini dapat terselesaikan.
9. **Prof. SP. Edijanto, dr., Sp.PK(K)** sebagai pembimbing II yang telah memberikan banyak arahan ilmu pengetahuan dan motivasi moral sehingga karya akhir ini dapat terselesaikan.
10. **Mochammad Yusuf, dr., Sp.JP(K), PhD., FIHA., FESC** sebagai pembimbing III atas arahan, bimbingan dan motivasinya sehingga karya akhir ini dapat terselesaikan.
11. **Atika Ssi., M.Kes** dosen Departemen IKM-KP Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya sebagai Konsultan Statistik atas bimbingan metodologi penelitian dan analisis statistik dalam penelitian ini.
12. **Dr. Sidarti Soehita., dr., MS., Sp.PK(K).** selaku dosen wali yang selalu memberi nasehat dan arahan selama penulis menempuh pendidikan.
13. **Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp. PK(K), Yetti Hernaningsih., dr., Sp.PK(K), Leonita Anniwati, dr., Sp.PK(K)** yang bersedia menjadi penguji dan memberikan masukan, bimbingan dan saran mulai dari pengajuan proposal hingga penelitian ini selesai.
14. **M.Yolanda Probahoeso, dr., Sp.PK(K)** yang telah membantu penulis dalam penulisan abstrak dan ringkasan penelitian dalam bahasa Inggris.

15. **Seluruh Staf Pengajar di bagian Patologi Klinik RSUD Dr. Soetomo : Prof., Dr., Jusak Nugraha, Prof Prihatini, dr., Sp.PK(K), Prof. Dr. Soeprato Ma'at, Drs., MS., Apt. Fery H. Soedewo, dr., Sp.PK(K), Djoko Marsudi, dr., Sp.PK, I.G.A.A Putri Sri Rejeki, dr., Sp.PK(K), Arifoel Hajat, dr., Sp.PK(K), Betty Agustina, dr., Sp.PK(K), Ferdy Royland Marpaung, dr., Sp.PK, Yulia Nadar Indrasari, dr., Sp.PK, Munawaroh Fitria, dr., Sp.PK, dan Yessy Puspitasari, dr., Sp.PK** RSUD Dr. Soetomo atas segala bantuan dan kerjasama yang baik selama penulis menempuh pendidikan.
16. Teman-teman peserta PPDS I Patologi Klinik (**Julious, dr., Devi Rahmadhona, dr., Citra Novita, dr., dan Nina Ratnasari, dr.**) atas kerjasama dan kebersamaan selama ini.
17. Seluruh karyawan dan karyawan/wati Departemen/ Instalasi Patologi Klinik FK UNAIR/ RSUD Dr. Soetomo Surabaya serta para PPDS, perawat dan Karyawan IGD dan Poliklinik RS Universitas Airlangga Surabaya atas bantuannya selama menyelesaikan penelitian ini.
18. Khusus kepada **suami tersayang Delzar Amrullah, Sp.B dan buah hatiku tersayang Muhammad Affan Aydin, Nur Inayah Khanza, Tiara Assyifa**, atas segala doa, perhatian, pengertian, kesabaran, dukungan dan kasih sayang selama ini.
19. Khusus kepada orang tua tercinta : **dr. H.Laode Sudil B, dan Hj. Waode Ani Hasniyati** serta mertua tercinta: **Syamsuddin T dan Kamariah** atas segala doa, kasih sayang, perhatian, kesabaran dan teladan serta selalu memberikan arti penting pendidikan dalam hidup ini.
20. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam penulisan karya akhir dan menempuh pendidikan.

Akhir kata penulis mohon maaf kepada semua pihak atas kesalahan dan kekurangan dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan karya akhir ini.

Surabaya, Desember 2019

Penulis