

KARYA AKHIR

**FAKTOR PREDIKTOR YANG MEMPENGARUHI OUTCOME DAN
LAMA RAWATAN PASIEN STEMI YANG DILAKUKAN INTERVENSI
KORONER PERKUTAN PRIMER – *SOETOMO HOSPITAL STEMI PPCI
REGISTRY***



Peneliti:

dr. Nanda

NIM. 011428136301

Pembimbing :

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

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

**FAKTOR PREDIKTOR YANG MEMPENGARUHI OUTCOME DAN
LAMA RAWATAN PASIEN STEMI YANG DILAKUKAN INTERVENSI
KORONER PERKUTAN PRIMER – SOETOMO HOSPITAL PPCI STEMI
REGISTRY**

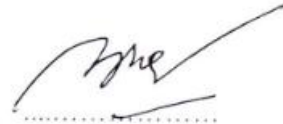
Nanda, dr.
NIM. 011428136301

KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN DIAJUKAN PADA
TANGGAL 13 FEBRUARI 2020

Oleh :

Pembimbing

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



Budi S. Pikir, Prof. Dr. 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

PERNYATAAN PENELITIAN KARYA AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa karya akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar didalam tulisan dan daftar pustaka.

Surabaya, 13 Februari 2020

Yang Membuat Pernyataan



(Nanda, dr.)

NIM. 011428136301

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKSI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Airlangga Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nanda, dr

NIM : 011428136301

Program Studi : Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh darah

Departemen : Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah

Fakultas : Kedokteran Universitas Airlangga

Jenis : Karya Akhir

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Airlangga Surabaya Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Faktor Prediktor Yang Mempengaruhi Outcome Dan Lama Rawatan Pasien STEMI Yang Dilakukan Intervensi Koroner Perkutan Primer – Soetomo Hospital PPCI STEMI Registry” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Universitas Airlangga Surabaya berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surabaya

Pada Tanggal : 13 Februari 2020

:ng Menyatakan



(Nanda, dr.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, dan anugerahNya sehingga karya akhir dengan judul “Faktor Prediktor Yang Mempengaruhi Outcome Dan Lama Rawatan Pasien STEMI Yang Dilakukan Intervensi Koroner Perkutan Primer – Soetomo Hospital PPCI STEMI Registry” telah terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa karya akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, Kepada Dr. dr. I Gde Rurus Suryawan Sp.JP(K) FIHA dan Prof. Dr. dr. Budi S. Pikir, Sp.JP(K) FIHA selaku pembimbing karya akhir, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bimbingan, dukungan, dan semangat yang telah diberikan untuk menyelesaikan penelitian ini. Pada kesempatan ini penulis juga menghaturkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. H. Fasich, Apt selaku Rektor Universitas Airlangga saat penulis memulai pendidikan. Prof. Dr. Mohammad Nasih SE., Mt., Ak., CMA selaku Rektor Universitas Airlangga, Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., M.Sc., Sp.PD, KEMD FINASIM selaku Dekan FK UNAIR saat penulis memulai pendidikan, Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U selaku Dekan FK UNAIR saat ini, H.Slamet Riyadi Yuwono, dr., DTM & H.MARS selaku direktur RS. Dr. Soetomo saat penulis memulai pendidikan, H. Dodo Anondo, dr., MPH selaku direktur RS. Dr. Soetomo selama penulis menjalani pendidikan dan H.Harsono, dr., selaku Plt. Direktur RS. Dr. Soetomo saat ini atas kesempatan, fasilitas yang diberikan untuk menempuh PPDS-1 Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR.
2. dr. Muhammad Aminuddin Sp.JP(K) FIHA., FasCC selaku Kepala Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR saat penulis memulai pendidikan atas kesempatan menempuh pendidikan, dan juga selaku dosen asuh penulis selama masa PPDS-1, terimakasih atas bimbingan dan bantuannya selama masa pendidikan.

3. dr. Agus Subagjo Sp.JP(K) FIHA selaku Ketua Program Studi Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR saat penulis memulai pendidikan dan selaku Kepala Departemen Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR saat ini atas kesempatan menempuh pendidikan, serta bimbingan dan bantuannya selama masa pendidikan.
4. dr. Andrianto Sp.JP(K) FIHA, FasCC selaku Ketua Program Studi Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR atas kesempatan menempuh pendidikan, serta bimbingan dan bantuannya selama masa pendidikan.
5. Dr. dr. I Gde Rurus Suryawan Sp.JP(K) FIHA dan Prof. Dr. dr. Budi S. Pikir, Sp.JP(K) FIHA selaku pembimbing pada penelitian kami atas segala bimbingan, semangat, dorongan, dan bantuannya selama penelitian ini berlangsung.
6. Prof. Dr. dr. Budi S. Pikir, Sp.JP (K) FIHA selaku pembimbing pada penelitian kami atas segala bimbingan, semangat, dorongan, dan bantuannya selama penelitian ini berlangsung
7. Dr. dr. J. Nugroho Eko Putranto Sp.JP(K) FIHA, FasCC selaku koordinator penelitian pada Program Studi Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR atas segala bimbingan dan bantuannya selama pendidikan.
8. dr. Andrianto Sp.JP(K) FIHA selaku koordinator pendidikan penulis selama masa PPDS-1 Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah atas segala bimbingan dan motivasi selama pendidikan.
9. Prof. Dr. dr. Budi Susetyo Juwono (Alm.) Sp.JP(K) FIHA, dr. Jatno Karjono (Alm.) Sp.JP(K) FIHA, dr. Dyah Priyatini (Almh.) Sp.JP(K) FIHA atas bimbingan, bantuan, dan keteladanan yang diberikan selama masa hidup beliau selama pendidikan.
10. Seluruh Staf Pengajar Program Studi Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK Unair : Prof. Dr. dr. Djoko Soemantri, Sp. JP (K), Prof. Dr. dr. Budi S. Pikir, SpJP(K), FIHA, Prof. Dr. dr. Moh. Yogiarto Sp.JP(K) FIHA., Prof. Dr. dr. Rochmad Romdhoni Sp.JP(K) FIHA., dr. Jeffrey D. Adipranoto Sp.JP(K) FIHA., dr. RP. Soeharsohadi Tj Sp.JP(K) FIHA., dr. Iswanto

Pratanu Sp.JP(K) FIHA., dr. Esti Hindariati Sp.JP(K) FIHA., dr. Budi Baktijasa Sp.JP(K) FIHA, Dr. dr. Ahmad Lefi, SpJP(K), Dr. dr. Yudi Her Oktaviono, SpJP(K) FIHA, dr. Bambang Herwanto Sp.JP(K) FIHA., dr. Moh. Budiarto Sp.JP(K) FIHA., dr. M.Yusuf Sp.JP(K) FIHA., PhD., dr. Meity Ardiana Sp.JP(K) FIHA., dr. Rerdin Julario Sp.JP(K) FIHA., dr. Rosi Amrilla F. Sp.JP(K) FIHA., dr. Nia Dyah Rahmianti Sp.JP(K) FIHA., dr. Aldhi Pradana Sp.JP FIHA., dr. Ratih R. Pasah Sp.JP FIHA., dr. Alisia Yuana Putri Sp.JP FIHA., dr. Nadya Luthfah Sp.JP FIHA., dan dr. Anudya Kartika Putri Sp.JP FIHA atas segala bimbingan, bantuan, dan semangat yang diberikan selama pendidikan.

11. Kepala Bagian/SMF Ilmu Penyakit Dalam, Paru, Radiologi, Rehabilitasi Medik dan Ilmu Kesehatan Anak beserta staf pengajar atas kesempatan belajar serta bimbingannya selama pendidikan.
12. Kepala Ruangan Rawat Inap, Poliklinik Jantung, CVCU, IDIK, IRD, dan Ekhokardiografi beserta seluruh staf paramedis RS. Dr. Soetomo Surabaya, Ibu Sri Redjeki dan Pak Doni beserta jajaran staf administratif dan karyawan bagian Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR atas segala bimbingan, kerjasama, motivasi, dan bantuannya selama pendidikan.
13. Seluruh pasien yang telah dirawat maupun responden penelitian atas ketulusan dan kerjasamanya sekaligus menjadi guru bagi penulis selama pendidikan.
14. Rekan-rekan seangkatan : dr. Rafdi Amadis Sp.JP., dr. Imam Mahbub Zamzami, dr. Ken Zola, dr. Izzati Nadhifa Rahmawati, dr. Arifta Devi Anggraeni, dan dr. Arisya Agita atas kerjasama, dukungan, motivasi, dan semangat selama masa pendidikan.
15. Rekan-rekan seperjuangan dalam ujian tulis nasional (CBT Oktober 2019) : dr. Rizqi Mahardina Sp.JP., dr. Onny Primasatya Sp.JP., dr. Eryn Neriswati Aisyah, dr. Imam Mahbub Zamzami, dr. Izzati Nadhifa Rahmawati, dr. Arifta Devi Anggraeni, dr. Arisya Agita, dan dr. Adityo Basworo atas segala bantuan, dukungan dan kerjasamanya.

16. Rekan dalam penelitian ini dr. Arisya Agita atas segala bantuan, dan kerjasamanya.
17. Seluruh rekan-rekan PPDS-1 Ilmu Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah FK UNAIR atas segala kerjasama, bantuan, dan semangat selama pendidikan.
18. Kedua orang tua saya Fuaduna dan Nurmala yang telah tulus menyayangi, merawat, membimbing dan mendoakan serta memberikan dukungan serta motivasi selama menempuh pendidikan ini.
19. Suami saya sekaligus rekan penelitian saya Rudi Rahmat, S.Psi yang telah mendukung, mendoakan dan memberikan motivasi selama menempuh pendidikan ini.
20. Anak saya Ahmad Rais Alhafidz yang telah merelakan ibunya menempuh pendidikan.
21. Adik-adik saya Musfira, ST, M. Nazaruddin, AMD, Ivaqni Maulidya, SPd yang telah memberikan dukungan serta motivasi selama menempuh pendidikan ini.
22. Bapak dan Ibu mertua saya Syafrini dan Mulida, yang telah mendoakan dan memberikan dukungan selama menempuh pendidikan ini.
23. Rekan penelitian saya pula dr. Alqi Yutha atas bantuan dan kerjasamanya.
24. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang turut membantu dan mendukung penulis selama menjalani pendidikan.

Penulis menyadari bahwa karya akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu diharapkan sumbang saran dan kritik dari semua pihak demi perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap karya akhir ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Tidak lupa penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya kepada semua pihak atas segala kekurangan dan kesalahan yang dilakukan selama menjalani pendidikan.

Surabaya, 13 Februari 2020

Penulis

