## PROFIL PASIEN HIV/AIDS YANG DIDUGA MENGALAMI KEGAGALAN VIROLOGIS SETELAH MENDAPAT ANTI **RETROVIRUS**

Penelitian Deskriptif di Unit Rawat Jalan Tropik Infeksi Penyakit Dalam RSUD Dr. Soetomo Surabaya

## PENELITIAN KARYA AKHIR

Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian Ilmu Penyakit Dalam



Disusun oleh:

Choirina Windradi, dr 011618026305

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS I DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA – RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DOKTER SOETOMO **SURABAYA** 2020

## LEMBAR PENGESAHAN

# LAPORAN PENELITIAN KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN DINYATAKAN MEMENUHI SYARAT

## OLEH

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Erwin Astha Triyono, dr, Sp.PD, K-PTI FINASIM NIP. 196904202005011009

DR. Musofa Rusli, dr. Sp.PD NIP. 197205292009121001

Biro Koordinasi II

Biro Koordinasi IV

Ummi Maimunah, dr, Sp.PD, K-GEH FINASIM

NIP. 196401101989032012

Prof. Dr. Ami Ashariati, dr.Sp.PD, K-HOM

NIP. 195409301981112001

Mengetahui, Ketua Departemen/SMF Ilmu Penyakit Dalam

Dr. Soebagijo Adi Soelistijo, dr. Sp.PD, K-EMD, FINASIM, FACP

NIP. 1958040 1984031011

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

sekaliagus menerima sanksi.

Nama

: Choirina Windradi

NIM

: 011618026305

Judul Penelitian

: Profil Pasien HIV/ AIDS yang Diduga Mengalami

Kegaglan Virologis Setelah Mendapat Anti Retrovirus

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya, serta berasal dari data asli dan bukan hasil rekayasa. Apabila dikemudian hari penelitian ini mengandung plagiasi atau autoplagiasi, atau penjiplakan atas karya orang lain, maka saya bersedia bertanggungjawab

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal 11 November 2020

Yang membuat pernyataan,

Choirina Windradi

#### **KATA PENGANTAR**

Puji syukur ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penelitian karya akhir yang berjudul "Profil Pasien HIV/ AIDS yang Diduga Mengalami Kegaglan Virologis Setelah Mendapat Anti Retrovirus", suatu studi deskriptif retrospektif di Poli Unit Perawatan *Intermediate* dan Penyakit Infeksi dapat diselesaikan untuk memenuhi syarat kelulusan Program Pendidikan Dokter Spesialis I Bidang Ilmu Penyakit Dalam FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Pada kesempatan ini, saya menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Budi Santoso dr., SpOG (K) serta mantan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Soetojo, dr., SpU(K) yang telah memberi izin untuk mengikuti pendidikan spesialisasi di bidang Ilmu Penyakit Dalam;
- Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya Dr. Joni Wahyuhadi, dr., SpBS(K), serta mantan Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya Harsono, dr. yang telah memberi izin untuk menggunakan fasilitas rumah sakit dalam rangka melaksanakan tugas selama pendidikan;
- Ketua Departemen-SMF Penyakit Dalam Dr. Soebagijo Adi., dr., SpPD,
  K-EMD dan mantan Ketua Departemen-SMF Penyakit Dalam FK Unair-RSUD
  Dr. Soetomo Surabaya Poernomo Boedi Setiawan, dr., SpPD, K-GEH, yang telah
  bersedia menerima dan memberi kesempatan mengikuti pendidikan spesialisasi;
- Ketua Program Studi Departemen–SMF Ilmu Penyakit Dalam, Ummi Maimunah, dr., SpPD, K-GEH dan mantan Ketua dan Sekretaris Program Studi Departemen–SMF Ilmu Penyakit Dalam Prof. Usman Hadi, dr., SpPD, K-PTI,

Novira Widajanti, dr., SpPD, K-Ger, dan anggota Biro Koordinasi II Departemen–SMF Penyakit Dalam FK Unair–RSUD Dr. Soetomo Surabaya, Prof. Dr. Nasronudin, dr., SpPD, K-PTI; Nunuk Mardiana, dr., SpPD, KGH; Dr. Sony Wibisono, dr., SpPD, K-EMD; Lita Diah Rahmawati, dr., SpPD, K-R; Hermina Novida, dr., SpPD, K-EMD; Budi Widodo, dr., SpPD, K-GEH; Jongky Hendro Prayitno, dr., SpPD, K-EMD dan Hermawan Susanto, dr., SpPD, yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan;

- Pembimbing penelitian ini Dr. Dr. Erwin Astha Triyono, Sp. PD KPTI dan Dr. Dr. Musofa Rusli, Sp. PD yang telah memberikan bimbingan dan dorongan semenjak pembuatan proposal sampai dengan terselesaikannya penelitian ini;
- Ketua dan Sekretaris Badan Koordinasi IV Prof. Dr. Ami Ashariati, dr., SpPD, K-HOM dan Dr. Gatot Soegiarto, dr., SpPD, K-AI; anggota Badan Koordinasi IV Departemen-SMF Penyakit Dalam FK Unair-RSUD Dr. Soetomo Surabaya Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., M.Kes, SpPD, K-EMD, Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr.,SpPD, K-R, Prof. Moch. Thaha, dr., PhD., SpPD, K-GH, Dr. Yuliasih, dr., SpPD, K-R, Chandra Irwanadi, dr, SpPD, K-GH, Dr. Soebagijo Adi., dr., SpPD, K-EMD, Aditiawardana, dr., SpPD, K-GH, Dr. Ugroseno Yudho Bintoro, dr., SpPD, K-HOM, dan Dr. Erwin Astha Triyono, dr., SpPD, K-PTI, M.Vitanata, dr, Sp.PD, K-PTI yang banyak memberikan saran perbaikan dan bimbingan dalam penyempurnaan penelitian ini;
- Kepala Divisi Penyakit Tropik dan Infeksi Dr. Dr. M. Vitanata A, Sp. PD
  KPTI serta seluruh staf Divisi Penyakit Tropik dan Infeksi Departemen-SMF Ilmu
  Penyakit Dalam FK Unair-RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah mendukung
  Kepala Divisi, Guru Besar beserta seluruh staf pengajar di Departemen-SMF

Ilmu Penyakit Dalam FK Unair-RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pendidikan;

- Ketua Departemen–SMF Ilmu Penyakit Paru dan Ketua Departemen–SMF Ilmu Penyakit Jantung FK Unair–RSUD Dr. Soetomo Surabaya beserta seluruh staf pengajar yang telah memberi kesempatan dan bimbingan selama mengikuti pendidikan;
- Seluruh teman sejawat PPDS-1, kepala ruangan rawat inap dan rawat jalan, paramedis, staf sekretariat Departemen–SMF Ilmu Penyakit Dalam FK Unair–RSUD Dr. Soetomo Surabaya serta semua pihak yang telah membantu selama pendidikan maupun dalam menyelesaikan karya akhir ini;
- Suami tercinta dr. Jeffi Wahyu Ekoputro dan putra saya Alaric Hijr Hamizan yang dengan penuh cinta kasih dan kesabaran telah memberikan dukungan, doa, semangat moril dan materiil selama menempuh pendidikan ini;
- Kedua orang tua saya Dr. dr. Muhtarum Yusuf, Sp. THT-KL (K) dan Sri Margani Oetami yang dengan penuh cinta kasih telah membesarkan, mendidik, dan memberikan dorongan semangat, doa dan bimbingannya;
- Saudara kandung saya, dr. Aulia Mirza Isnaini, S.Ked dan Alm. Admyan Ikhsanu Zahro yang turut serta memberikan semangat, dukungan, dan doa untuk terus berjuang menyelesaikan pendidikan spesialisasi ini;
- Ayah dan Ibu mertua Agus Sudarsono, ST. dan Ida Krusworondari, SE serta adik ipar Agninda Rahmi Putri, S. PSi yang turut serta memberikan semangat, dukungan, dan

 Serta tidak lupa kami ucapkan banyak terima kasih kepada segenap pasien yang telah bersedia menjadi guru terbaik kami dalam belajar dan mematangkan kompetensi Ilmu Penyakit Dalam;

Karya akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat saya harapkan demi perbaikan penyusunan laporan karya ilmiah selanjutnya. Semoga Penelitian ini memberikan manfaat dalam upaya peningkatan pelayanan kesehatan penderita dan pengembangan ilmu pengetahuan. Akhirnya, saya memohon perlindungan Tuhan Yang Maha Esa, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan berkat, rahmat, dan karuniaNya.

Penulis