

IR – PERPUSTAKKAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

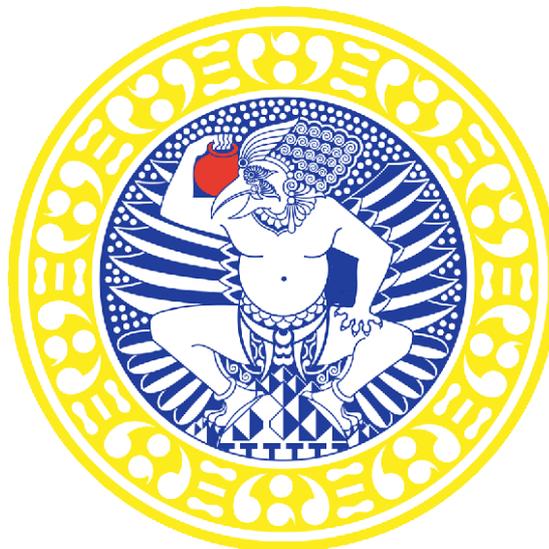
**FAKTOR PREDIKTOR MORTALITAS PADA PASIEN KETOASIDOSIS
DIABETIK**

Penelitian Retrospektif

**Di Ruang Rawat Inap Penyakit Dalam RSUD Dr. Soetomo Surabaya
Divisi Endokrin-Metabolik-Diabetes**

Penelitian Karya Akhir

Untuk Mendapatkan Keterangan Keahlian Ilmu Penyakit Dalam



FAJAR SETIYAWAN

NIM 011328026315

**DEPARTEMEN – SMF ILMU PENYAKIT DALAM
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**NASKAH PENELITIAN KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI DAN
DINYATAKAN MEMENUHI SYARAT
PADA TANGGAL 24 FEBRUARI 2020**

**Oleh
Pembimbing Utama**



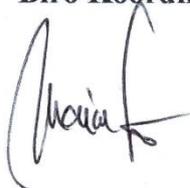
Hermina Novida, dr., SpPD, KEMD
NIP. 19771112 200604 2 001

Pembimbing Pendamping



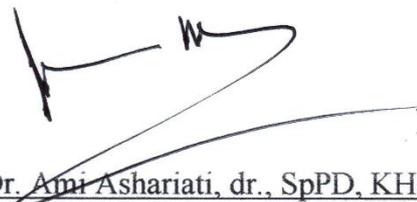
Dr. Soebagijo Adi, dr., SpPD, KEMD
NIP. 19580401 198403 1 011

Biro Koordinasi II



Ummi Maimunah, dr., SpPD, KGEH
NIP. 19640110 198903 2 012

Biro Koordinasi IV



Prof. Dr. Ami Ashariati, dr., SpPD, KHOM
NIP. 19540930 198111 2 001

**Ketua Bagian SMF-Departemen Ilmu Penyakit Dalam
RSUD Dr. Soetomo Surabaya**



Dr. Soebagijo Adi, dr., SpPD, KEMD
NIP. 19580401 198403 1 011

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Fajar Setiyawan

NIM : 011328026315

Judul Penelitian : Faktor Prediktor Mortalitas pada Pasien Ketoasidosis
Diabetik

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 autoplajiasi, atau penjiplakan atas karya orang lain, maka saya bersedia bertanggungjawab sekaligus menerima sanksi.

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

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 14 Januari 2020

Yang membuat pernyataan,



Fajar Setiyawan

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penelitian karya akhir yang berjudul “Faktor Prediktor Mortalitas pada Pasien Ketoasidosis Diabetik”, suatu studi analitik retrospektif di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Soetomo Surabaya. 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. Soetojo, dr., SpU(K) serta mantan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., M.Kes, SpPD, K-EMD 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 Dodo Anondo, dr., MPH dan 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, Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr., MSc, SpPD, K-R, Widodo, dr., SpPD, K-GH, 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 Hermina Novida, dr., SpPD, K-EMD dan Dr. Soebagijo Adi., dr., SpPD, K-EMD 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 Endokrinologi dan Penyakit Metabolik Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., M.Kes, SpPD, K-EMD serta seluruh staf Divisi Endokrinologi dan Penyakit Metabolik Departemen-SMF Ilmu Penyakit Dalam FK Unair-RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah mendukung dan membantu terlaksananya penelitian ini;
- 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;
- Istri tercinta, Kurnia Puspitaningrum, S.Farm, Apt dan putra saya Alrescha Argyastha Setiyawan, yang dengan penuh cinta kasih dan kesabaran telah memberikan dukungan, doa, semangat moril dan materiil selama menempuh pendidikan ini;

- Kedua orang tua saya Riyanto, S.Pd dan Nurhayati yang dengan penuh cinta kasih telah membesarkan, mendidik, dan memberikan dorongan semangat, doa dan bimbingannya;
- Saudara kandung saya, Faris Dharmawan S.KG yang turut serta memberikan semangat, dukungan, dan doa untuk terus berjuang menyelesaikan pendidikan spesialisasi ini;
- Ayah mertua Drs. Saefudin (Alm), Ibu mertua Kusriyatin S.Ag yang turut serta memberikan semangat, dukungan, dan doa untuk terus berjuang menyelesaikan pendidikan spesialisasi ini;
- 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