

IR – PERPUSTAKKAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**RESPONS HEMATOLOGI KOMPLET 3 BULAN  
SEBAGAI PREDIKTOR KESINTASAN  
PASIEN LEUKEMIA GRANULOSITIK KRONIK  
YANG MENDAPATKAN TERAPI IMATINIB**

**Penelitian Analitik Retrospektif  
Divisi Hematologi Onkologi Medik Departemen Penyakit Dalam  
RSUD Dr. Soetomo Surabaya**

**Penelitian Karya Akhir  
Untuk Mendapatkan Keahlian Ilmu Penyakit Dalam**



**M. FAKHRUDDIN FAKHRY**

**NIM. 011328026307**

**DEPARTEMEN – SMF ILMU PENYAKIT DALAM  
FK UNAIR RSUD Dr. SOETOMO  
SURABAYA  
2020**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**NASKAH PENELITIAN KARYA AKHIR INI TELAH DISETUJUI  
DAN DINYATAKAN MEMENUHI SYARAT**

**Oleh:**

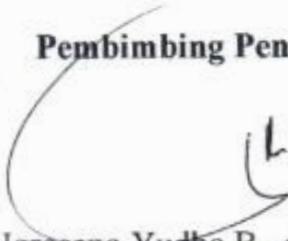
**Pembimbing Utama**



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

NIP. 19540930 198111 2 001

**Pembimbing Pendamping**



Dr. S. Ugroseno Yudho B., dr., Sp.PD, K-HOM

NIP. 19580401 198403 1 011

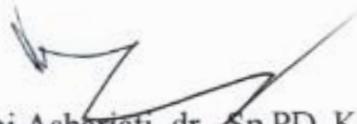
**Biro Koordinasi II**



Umami Maimunah, dr., Sp.PD, K-GEH

NIP. 19640110 198903 2 012

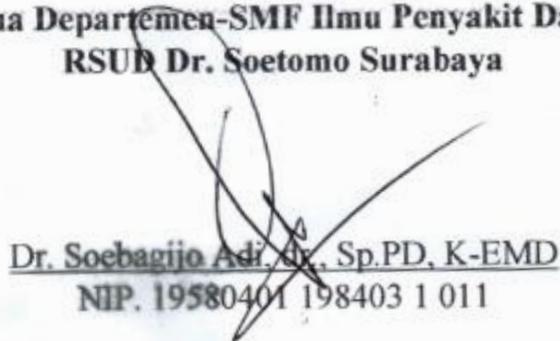
**Biro Koordinasi IV**



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

NIP. 19540930 198111 2 001

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



Dr. Soebagijo Adi, dr., Sp.PD, K-EMD

NIP. 19580401 198403 1 011

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muchammad Fakhruddin Fakhry  
NIM : 011318026307  
Judul Penelitian : Respons Hematologi Komplet 3 Bulan Sebagai Prediktor Kesintasan Pasien Leukemia Granulositik Kronik yang Mendapatkan Terapi Imatinib

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya, serta berasal dari data asli dan bukan hasil rekayasa. Apabila di kemudian hari penelitian ini mengandung plagiasi atau autoplajiasi, atau penjiplakan atas karya orang lain, maka saya bersedia bertanggung jawab sekaligus menerima sanksi.

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

Dibuat di : Surabaya

Pada tanggal : 29 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



Muchammad Fakhruddin Fakhry

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala berkah dan rahmat-Nya sehingga penelitian karya akhir yang berjudul “**Respons Hematologi Komplet 3 Bulan Sebagai prediktor Kesintasan Pasien Leukemia Granulositik Kronik yang Mendapatkan Terapi Imatinib**“ suatu studi analitik retrospektif di Instalasi Rawat Jalan Departemen Ilmu Penyakit Dalam RSUD Dr.Soetomo Surabaya dapat diselesaikan untuk memenuhi syarat kelulusan Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 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., MSc, Sp.PD, K-EMD yang telah memberi izin untuk mengikuti pendidikan spesialisasi di bidang Ilmu Penyakit Dalam,
- Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya Dr. Joni Wahyuhadi, dr., Sp.BS(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 Ilmu Penyakit Dalam, Dr. Soebagijo Adi Soelistijo, dr., Sp.PD, K-EMD, dan mantan Ketua Departemen – SMF Ilmu Penyakit Dalam Poernomo Boedi Setiawan, dr., Sp.PD, K-GEH, dan mantan Sekretaris Departemen, Dr. Soebagijo Adi Soelistijo, dr., Sp.PD, K-EMD, mantan Sekretaris SMF Ilmu Penyakit Dalam, Dr. Erwin Astha Triyono, dr., Sp.PD, K-PTI, serta mantan Sekretaris

Departemen Prof. Moch. Thaha, dr., PhD., Sp.PD, K-GH yang telah bersedia menerima dan memberi kesempatan mengikuti pendidikan spesialisasi,

- Ketua Program Studi Departemen – SMF Ilmu Penyakit Dalam, Umami Maimunah, dr., SpPD, K-GEH dan mantan Ketua dan Sekretaris Program Studi Departemen – SMF Ilmu Penyakit Dalam Prof. Usman Hadi, dr., Sp.PD, K-PTI, Novira Widajanti, dr., Sp.PD, K-Ger, Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr., MSc, Sp.PD, K-R, Widodo, dr., Sp.PD, K-GH, dan anggota Biro Koordinasi II Departemen – SMF Penyakit Dalam FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya, Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD, K-PTI; Nunuk Mardiana, dr., Sp.PD, KGH; Dr. Sony Wibisono, dr., Sp.PD, K-EMD; Lita Diah Rahmawati, dr., Sp.PD, K-R; Hermina Novida, dr., Sp.PD, K-EMD; Budi Widodo, dr., Sp.PD, K-GEH; Jongky Hendro Prayitno, dr., Sp.PD, K-EMD dan Hermawan Susanto, dr., Sp.PD, yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan,
- Ketua dan Sekretaris Badan Koordinasi IV, Prof. Dr. Ami Ashariati, dr., Sp.PD, K-HOM dan Dr. Gatot Soegiarto, dr., Sp.PD, K-AI, dan seluruh anggota Biro Koordinasi IV Departemen – SMF Penyakit Dalam FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya, Prof. Dr. Agung Pranoto, dr, Msc, Sp.PD, K-EMD; Prof. Dr. Joewono Soeroso, dr., Msc, Sp.PD, K-R; Prof. Moch. Thaha, dr., Sp.PD, K-GH; Chandra Irwanadi M, dr., Sp.PD, K-GH; Dr.Yuliasih, dr., Sp.PD, K-R; Soebagijo Adi S, dr., Sp.PD, K-EMD; Dr. Ugroseno, dr., Sp.PD, K-HOM; Aditiawardana, dr., Sp.PD, K-GH; Dr. Erwin Astha Triyono, dr., Sp.PD, K-PTI dan M. Vitanata Arifijanto, dr., Sp.PD, K-PTI yang telah banyak memberikan saran perbaikan dan bimbingan dalam penyempurnaan penelitian ini,
- Kepala Divisi Hematologi Onkologi Made Putra Sedana, dr., Sp.PD, K-HOM dan seluruh staf Divisi Hematologi Onkologi Departemen – SMF Ilmu Penyakit Dalam

FK Unair – RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang telah mendukung dan membantu terlaksananya penelitian ini,

- Prof. Dr. Ami Ashariati, dr., Sp.PD, K-HOM dan Dr. Ugroseno Yudi Bintoro, dr., Sp.PD, K-HOM selaku pembimbing utama dan pembimbing pendamping dalam penelitian ini, yang telah memberikan dorongan, bimbingan, dan semangat selama pembuatan proposal sampai dengan selesainya 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, 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,
- Seluruh pasien kami yang telah sangat berjasa dalam memberikan pengalaman dan pelajaran berharga dalam hal perawatan pasien,
- Kedua orang tua saya Muchtar Djamil dan Sri Astutik yang dengan penuh kasih sayang telah membesarkan, mendidik, dan memberikan dorongan semangat, doa, dana dan bimbingannya,
- Kami menyadari bahwa karya akhir ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik demi kesempurnaannya sangat diharapkan. Semoga penelitian ini memberikan

manfaat dalam upaya peningkatan pelayanan kesehatan penderita dan pengembangan ilmu pengetahuan.

Pada kesempatan ini, kami sampaikan permohonan maaf atas kesalahan selama kami menjalani pendidikan dan kami berharap semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala senantiasa melimpahkan ampunan, rahmat dan hidayahNya.

Surabaya, Juni 2020

Penulis