

KARYA AKHIR

**HUBUNGAN ANTARA POLA RESISTENSI OAT LINI
PERTAMA DAN GRADASI GAMBARAN FOTO TORAKS
PENDERITA TB PARU MDR**



Oleh:

Pramanindyah

Pembimbing:

Soedarsono

Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

RSUD Dr Soetomo Surabaya

2015

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan karya akhir yang berjudul **“Hubungan Antara Pola Resistensi OAT Lini Pertama dan Gradasi Gambaran Foto Toraks Penderita TB Paru MDR”** sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Pendidikan Dokter Spesialis I di Departemen/SMF Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, RSUD Dr Soetomo Surabaya.

Penulis menyadari bahwa karya akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kami mohon kritik dan saran demi hasil yang lebih baik. Pada akhirnya penulis berharap semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan khususnya ilmu penyakit paru.

Surabaya, 14 Juni 2015

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Alloh SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga karya akhir ini dapat terselesaikan.

Karya akhir ini dapat terwujud atas bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu perkenankan penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada dr Soedarsono, SpP(K) selaku pembimbing penelitian kami yang dalam kesibukannya masih memberikan waktunya untuk memberikan bimbingan dengan sabar, memberikan arahan dan dorongan sejak awal hingga akhir penulisan karya akhir ini.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan rasa terima kasih dan penghargaan setulusnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Fasich, Apt sebagai Rektor Universitas Airlangga beserta seluruh jajarannya yang telah memberikan kami kesempatan untuk menempuh Program Pendidikan Dokter Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Agung Pranoto, dr.,M.Kes, SpPD K-EMD, FINASIM sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk menempuh Program Pendidikan Dokter Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

3. Winariani K, dr., SpP(K) MARS sebagai Kepala Departemen/SMF Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi yang telah berkenan menerima dan memberi kesempatan kepada kami untuk menempuh Program Pendidikan Dokter Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
4. Helmia Hasan, dr., SpP(K) MPdKed sebagai Ketua Program Studi Departemen/SMF Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi yang telah memberikan kami arahan dan dorongan dalam menyelesaikan Program Pendidikan Dokter Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi.
5. Prof Dr. Muhammad Amin, dr., SpP(K) sebagai Ketua BAKOR III Penelitian Departemen/SMF Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi yang telah memberikan saran, bimbingan dan arahan selama kami mengikuti pendidikan serta menyelesaikan penelitian karya akhir kami.
6. M. Jusuf Wibisono, dr. SpP (K) sebagai guru, ayah, pembimbing dan penyemangat sehingga kami dapat menyelesaikan Program Pendidikan Dokter Spesialis Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi.
7. Dr. Daniel Maranatha, dr., SpP(K) selaku *Chief de Clinique* yang banyak memberikan bimbingan dan pengajaran selama kami dalam masa pendidikan.
8. Prof Dr. Benjamin P. Margono, dr., SpP(K) FCCP; Slamet Hariadi, dr., SpP(K); Dr. J. F. Palilingan, dr., SpP(K);) Isnu Pradjoko, dr., SP(K); Dr. Laksmi Wulandari, dr.,SpP(K) FCCP; Isnin Anang Marhana,

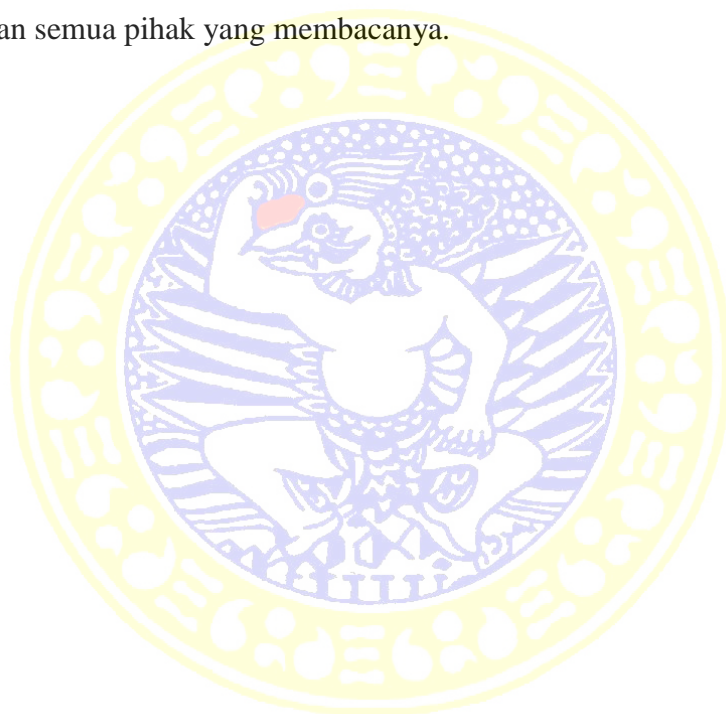
dr.,SpP(K) FCCP; Agus Hidayat, dr., SpP; Tutik Kusmiati, dr.SpP; Resti Yudhawati M, dr. SpP(K); Arief Bakhtiar, dr.,SpP; Wiwin Is Effendi, dr., SpP; Anna Febriani, dr.,SpP; Prastuti Asta W, dr.,SpP selaku staf pengajar yang dengan penuh dedikasi dan kesabaran telah memberikan bimbingan dan pembelajaran kepada kami selama masa pendidikan.

9. Bapak Soewandi dan Ibu Soekarni sebagai orang tua tercinta yang telah mengasuh dan membesarkan kami dengan penuh kasih sayang dan do'a serta selalu memberikan dukungan, semangat dan pengorbanan yang tak ternilai demi keberhasilan kami.
10. Suami tercinta Abdul Salam, ST. yang dengan penuh pengertian, dan kesabaran telah memberikan dorongan semangat, do'a, cinta kasih dan pengorbanan yang tak terhingga selama kami menjalani pendidikan spesialis ini.
11. Anak-anak kami M Afif Sanjani dan Rania Anggun Sanjani dengan cinta kasih sayang yang tulus yang senantiasa memberikan kekuatan bagi kami dalam menempuh pendidikan ini.
12. Saudara-saudara kami Dwinindyah Bekti Anggraeni, Ali Sufyan dengan bantuan semangat dan doa yang memberikan kekuatan bagi kami sehingga dapat menyelesaikan pendidikan spesialis.
13. Para staff Tata Usaha, segenap perawat dan pekarya di Departemen/SMF Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi yang telah memberikan bantuan, arahan dan dukungan kepada kami dalam masa pendidikan ini.

14. Para sahabat dan rekan sejawat PPDS-I atas bantuan dan kerjasamanya selama kami menempuh pendidikan ini

15. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam penulisan karya akhir ini.

Demikian ucapan terima kasih ini, semoga amal baik dan ketulusan Bapak, Ibu dan saudara sekalian mendapat balasan berlimpah dari Alloh SWT. Akhir kata dengan segala kerendahan hati, semoga karya akhir ini bisa bermanfaat bagi rekan sejawat dan semua pihak yang membacanya.



Surabaya, 2015

Penulis