

Diterbitkan untuk
Ujian tahap II

DISERTASI

**KERADANGAN SELAPUT KETUBAN, PLASENTA DAN
INTERLEUKIN-6 SEBAGAI FAKTOR PENENTU TERJADINYA
PERSALINAN PADA PERSALINAN KURANG BULAN
MEMBAKAT**

(Studi kohort dengan pendekatan imuno-endokrinologi)

KK

DG
Dik. K. 21/02

Aea.

le.



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

AGUS ABADI

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

1999

DISERTASI

**KERADANGAN SELAPUT KETUBAN, PLASENTA DAN
INTERLEUKIN-6 SEBAGAI FAKTOR PENENTU TERJADINYA
PERSALINAN PADA PERSALINAN KURANG BULAN
MEMBAKAT**

(Studi kohort dengan pendekatan imuno-endokrinologi)

AGUS ABADI

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A

1999

**KERADANGAN SELAPUT KETUBAN, PLASENTA DAN
INTERLEUKIN-6 SEBAGAI FAKTOR PENENTU TERJADINYA
PERSALINAN PADA PERSALINAN KURANG BULAN
MEMBAKAT**

(Studi kohort dengan pendekatan imuno-endokrinologi)

DISERTASI

Untuk memperoleh gelar doktor

Dalam Ilmu Kedokteran

Pada Program Pascasarjana Universitas Airlangga

Dibawah pimpinan Rektor Universitas Airlangga

Prof. H. Soedarto, dr. DTM&H, PhD.

Untuk dipertahankan di hadapan

Rapat Terbuka Senat Universitas Airlangga

Oleh :

AGUS ABADI

NIM 099411537D

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

1999

PROMOTOR : Prof. R. Prajitno Prabowo, dr., SpOG.

KO PROMOTOR - I : Prof. Eddy Pranowo Soedibjo, dr., MPH.

KO PROMOTOR - II : Prof. Dr. H. Noor Rachman, dr.

Lembar pengesahan

DISERTASI INI TELAH DISETUJUI
TANGGAL 5 MEI 1999

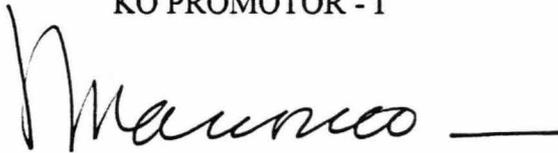
Oleh

PROMOTOR



Prof. R. Prajitno Prabowo dr. SpOG
NIP. 130 206 142

KO PROMOTOR - I



Prof. Eddi Prabowo Soedibjo dr. MPH.
NIP. 130 162 027

KO PROMOTOR - II



Prof. Dr. H. Noor Rachman dr.
NIP. 130 162 010

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran
Program Pascasarjana Universitas Airlangga



Prof. Dr. Juliati Hood Asegaf dr. MSc.
NIP. 130 517 159

Telah diuji pada ujian tahap I
Tanggal : 20 Mei 1999

PANITIA PENGUJI DISERTASI

Ketua : Prof. Purnomo Suryohudoyo, dr.

- Anggota :
1. Prof. R. Prajitno Prabowo, dr, SpOG.
 2. Prof. Eddy Pranowo Soedibyo, dr, MPH.
 3. Prof. Dr. H. Noor Rachman, dr.
 4. Prof. Dr. H. Gulardi H Wiknjosastro, dr. SpOG.
 5. Prof. Dr. H. R. Soekarman, dr.
 6. Prof. H.R. Rachmat Santoso, dr. SpPA.
 7. Prof. Dr. Moeljono Notosoedirdjo, dr., MPH.
 8. Prof. Erwin Sarwono dr. SpAK.
 9. Prof. Dr. Yoes Prijatna Dachlan, dr. MSc.
 10. Dr. H.M. Zainnudin, Apt.
 11. Widodo JP, dr. MS. MPH. DrPH.

Ditetapkan dengan Surat Keputusan
Rektor Universitas Airlangga
Nomor : 4324 / J03 / PP / 1999
Tanggal : 20 Mei 1999

UCAPAN TERIMA KASIH

Pertama-tama saya panjatkan puji syukur kehadiran Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga disertasi ini dapat diselesaikan.

Terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya saya sampaikan kepada Profesor dr. R. Prajitno Prabowo SpOG, atas kesediaannya sebagai Promotor, yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah memberikan dorongan, bimbingan dan saran sampai dengan selesainya penyusunan disertasi ini.

Terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya saya sampaikan kepada Profesor dr. Eddy Pranowo Soedibjo MPH, Kopromotor I yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah memberikan dorongan dan bimbingan selama ini.

Terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya saya sampaikan kepada Profesor Dr. dr. H. Noor Rachman, Kopromotor II yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan disertasi ini.

Dengan selesainya disertasi ini, perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

Rektor Universitas Airlangga Profesor dr. H. Soedarto, DTM&H. PhD. dan mantan Rektor Universitas Airlangga Profesor dr. H. Bambang Rahino, atas kesempatan yang telah diberikan kepada saya untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan doktor pada Program Pascasarjana Universitas Airlangga.

Direktur Program Pascasarjana Universitas Airlangga Profesor Dr. dr. H. Soedijono, SpTHT, atas kesempatan yang diberikan kepada saya untuk mengikuti pendidikan program doktor pada Program Pascasarjana Universitas Airlangga.

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Profesor Dr. dr. H. MS. Wijadi SpTHT dan mantan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Profesor Dr. dr. H. Askandar Tjokroprawiro SpPD, yang telah memberikan kesempatan pada saya untuk mengikuti pendidikan program doktor pada Program Pascasarjana Universitas Airlangga.

Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya Profesor dr. H. Muhamad Dikman Angsar, SpOG yang telah memberikan kesempatan pada saya untuk melakukan penelitian disertasi di rumah sakit yang beliau pimpin.

Ketua I Panitia Kelaikan Etik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga / RSUD. Dr. Soetomo, Profesor dr. H. R. Hariadi SpOG. yang telah menyetujui dan memberikan keterangan kelaikan etik untuk melakukan penelitian disertasi ini di RSUD. Dr. Soetomo Surabaya, serta selalu memberikan semangat dan dorongan untuk segera menyelesaikan pendidikan secepatnya.

Kepala Divisi Feto-Maternal Laboratorium Obstetri & Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia di Jakarta, Profesor Dr. dr. H. Gulardi Hanifa Wiknjosastro, SpOG atas kesediaanya untuk membimbing saya dalam menyusun proposal sampai dengan penyusunan disertasi ini.

Profesor dr. H. R. Rachmat Santosa, SpPA, dr. Koesoemowardojo, SpPA atas kesediaannya sebagai konsultan dalam bidang Patologi Anatomi dan telah banyak membantu dalam pemeriksaan histopatologi selama penelitian ini berlangsung.

Profesor dr. Purnomo Suryohudoyo, Profesor Dr. dr. H. R. Soekarman, Profesor Dr. dr. Moeljono Notosoedirdjo, SpJ yang telah memberikan petunjuk serta dorongan semangat selama pendidikan program doktor ini.

Dr. M. Zainudin, Apt. MS dan dr. Widodo Jatim Pudjirahardjo, MS, MPH, Dr.PH. atas jerih payahnya memberikan petunjuk yang sangat berarti dalam metodologi dan kajian statistik selama penyusunan disertasi ini.

Dr. dr. Irwan Setiabudi atas kesediaannya sebagai konsultan dalam bidang Patologi Klinik selama penelitian ini berlangsung.

Kepala Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, dr. Eddy Mudihardi, MS, SpMK dan Kepala seksi Mikrobiologi Klinik RSUD. Dr. Soetomo, dr. M.H. Poli Gaspersz, SpMK yang telah banyak membantu dalam pemeriksaan kultur kuman selama penelitian ini berlangsung.

Kepala Seksi Neonatologi Laboratorium/SMF. Ilmu Kesehatan Anak FK. Unair RSUD. Dr. Soetomo, Profesor dr. Erwin Sarwono SpAK, yang telah banyak memberi masukan pada penyusunan disertasi ini.

Kepala Laboratorium/SMF. Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga / RSUD. Dr. Soetomo, dr. Lila Dewata Azinar, SpOG yang telah memberi kesempatan yang sangat luas kepada saya untuk menyelesaikan pendidikan dan penyusunan disertasi ini.

Pimpinan Laboratorium PRODIA Pusat Jakarta dan Cabang Surabaya beserta staf, atas bantuan sarana dan tenaga yang sangat berarti selama penelitian ini.

Kepala Pusat Safe Motherhood FK. Unair/RSUD. Dr. Soetomo, Dr. dr. Hj. Poedji Rochjati SpOG, yang telah banyak memberikan masukan yang sangat berharga serta tak henti-hentinya mendorong saya untuk segera menyelesaikan pendidikan saya ini.

Teman-teman sejawat staf pengajar di Laboratorium/SMF. Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/RSUD. Dr. Soetomo yang selama ini telah menunjukkan peran sertanya baik secara langsung maupun tidak langsung memberikan dukungan moral yang menumbuhkan motivasi yang tinggi kepada saya untuk menyelesaikan pendidikan saya ini.

Para PPDS-I/karyawan/bidan/perawat di Laboratorium/SMF. Obstetri dan Ginekologi, khususnya dr. Budi Santosa, dr. Agus Sulistiono dan PPDS-I serta Bidan di kamar bersalin Instalasi Rawat Darurat RSUD. Dr. Soetomo yang telah banyak membantu selama penelitian ini berlangsung.

Khususnya kepada almarhum Ibu dan Ayah Moch. Syarief tercinta yang telah mengasuh saya dengan penuh kasih sayang dan menanamkan semangat untuk menuntut ilmu setinggi mungkin serta selalu ingat kepada Tuhan yang maha Esa, saya sampaikan penghargaan yang tak terhingga serta doa semoga Allah memberikan tempat di sisiNya.

Kepada ibu mertua Ny. Mulatsih Soemarto, saya sampaikan sembah bakti dan penghargaan yang tak terhingga atas perhatian yang selalu diberikan kepada saya.

Kepada isteri saya Nunung serta anak-anak saya Koko, Budi, Icus dan Ara yang sangat saya cintai, saya sampaikan penghargaan dan terima kasih yang tulus atas kesabaran dan dukungannya selama saya mengikuti pendidikan doktor ini sehingga seringkali mengabaikan kepentingan kalian semua.

Tak lupa kepada semua saudara kandung saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu saya sampaikan terima kasih atas dukungan moralnya selama ini.

Akhirnya kepada semua pihak yang telah membantu untuk terlaksananya penelitian serta penyelesaian akhir disertasi ini saya ucapkan terima kasih.