

## LEMBAR PENGESAHAN

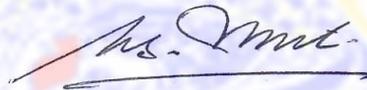
Tesis dengan judul:

“Pengaruh Xilo-oligosakarida Terhadap Aktivitas *Lactobacillus casei* Untuk Mengurangi Kadar Kolesterol Secara *In Vitro*”

Telah diujikan :

5 Februari 2015

**Pembimbing Ketua**



Prof. Dr. Eddy Bagus Wasito, dr., M.S., Sp.MK(K)

NIP. 19510221 197802 1 001

**Pembimbing**



Edhi Rianto, dr., M.S

NIP. 19510503 197802 1 001

Mengetahui :

Koordinator Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar (IKD)  
Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Susilowati Andajani, dr., M.S.

NIP. 19550520 198303 2 002

## PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS

Tesis dengan judul:

“Pengaruh Xilo-oligosakarida Terhadap Aktivitas *Lactobacillus casei* Untuk Mengurangi Kadar Kolesterol Secara *In Vitro*”

Telah diuji pada tanggal: 5 Februari 2015

Panitia penguji :

Ketua

: Dr. Florentina Sustini, dr., M.S

Anggota

: 1. Prof. Dr. Eddy Bagus Wasito, dr., M.S., Sp.MK(K)

2. Edhi Rianto, dr., M.S

3. Kartuti Debora, dr., M.S., Sp.MK (K)

4. Dr. Dwi Aprilawati, dr., M.Kes., Sp.GK

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga tesis ini dapat terselesaikan dengan baik sebagaimana mestinya. Keberhasilan yang telah dicapai penulis dalam menyelesaikan tesis ini tidak lepas dari dukungan dan kerja sama banyak pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada:

1. Prof. Dr. Eddy Bagus Wasito, dr., M.S., Sp.MK(K), selaku pembimbing utama yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, arahan, nasehat, motivasi, serta meluangkan waktu hingga terselesaikannya tesis ini.
2. Edhi Rianto, dr., MS, selaku pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, nasehat, motivasi, dan meluangkan waktu hingga terselesaikannya tesis ini.
3. Tim penguji tesis FKUA: Dr. Florentina Sustini, dr., M.S., Kartuti Debora, dr., M.S., Sp.MK (K)., Dr. Dwi Aprilawati, dr., M.Kes., Sp.GK, yang dengan sabar membantu memberikan saran, kritik, dan bimbingan dalam ujian proposal dan ujian tesis.
4. Prof. Dr. Fasichul Lisan, Apt, selaku Rektor Universitas Airlangga Surabaya; Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., M.Kes., Sp.PD-KEMD.FINASIM selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya; Dr. Susilowati Andajani, dr., M.S selaku Ketua Program Studi Ilmu Kedokteran Dasar (IKD) FKUA; Abu Rohiman, dr., M.S., SpMK(K) selaku Ketua Minat Magister (S2) Mikrobiologi Kedokteran beserta dosen dan staf Magister (S2) FKUA, atas kesempatan yang

diberikan kepada saya untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan program magister Ilmu Kedokteran Dasar dengan Minat Mikrobiologi Kedokteran.

5. Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD.,K-PTI, selaku Ketua Institute Of Tropical Disease Center (ITD) yang telah memberi ijin untuk melakukan penelitian; Wahyu Hidayatiningsih dan partner penelitian di Laboratorium Gastroenteritis ITD yang telah memfasilitasi dan memberikan bimbingan serta motivasi yang sangat berharga selama penelitian.

6. Kedua orang tuaku, Drs. H. Sapar dan Hj. Bq. Haiyah S.Pd, kakakku Andi Luthfiati dan Ahmad Fahrurrozi, keponakanku Cahyani Alifa dan Naura Alifia Rahma, dan sahabat-sahabat terbaikku atas segala doa, perhatian, kasih sayang, dan kepercayaan yang menjadi kekuatan dan motivasi terbesarku.

7. Teman-teman IKD angkatan 2012 terutama Minat Mikrobiologi Kedokteran: dr. Yuanita Muliastuti, dr. Dewi Erikawati, dr. Cut Asmaul Husna, dr. Ika Veronita, dr. Rizki Dwi Prameswari dan Yulianto Ade Prasetya S.Si, yang telah banyak membantu kelancaran studi dan menularkan semangat perjuangan untuk menyelesaikan amanah menempuh pendidikan di institusi ini.

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung baik selama menempuh pendidikan maupun penelitian sampai tesis ini selesai.

Semoga tesis ini nantinya dapat bermanfaat dan menjadi inspirasi untuk penelitian selanjutnya.

Surabaya, Januari 2015

Penulis