

DISERTASI

**PROFIL MINYAK ATSIRI KALUS DAUN PUCUK
MAWAR (*Rosa hybrid L. varietas hybride tea*) LOKAL
BATU HASIL ELISITASI DENGAN CAHAYA**



Oleh :

RIBKAHWATI

NIM : 091070210

**PROGRAM STUDI S-3 MIPA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

HALAMAN PENGESAHAN

Naskah disertasi ini telah disetujui
Pada tanggal : 3 September 2015

Oleh

PROMOTOR

Prof. Drs. H. Hery Purnobasuki, MSi.,Ph.D.

NIP. 19670507 199102 1 001

KO-PROMOTOR I,

Dr. Hj. Isnaeni, MS.Apt

NIP. 19560113 198203 2 003

KO-PROMOTOR II,

Dr. Edy Setiti Wida Utami, MS.

NIP. 19570421 198403 2 003

Mengetahui,

DEKAN

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

Prof. Win Darmanto, M.Si, Ph.D.

NiP.19610616 198701 1 001

Disertasi ini telah diuji pada Ujian Tertutup

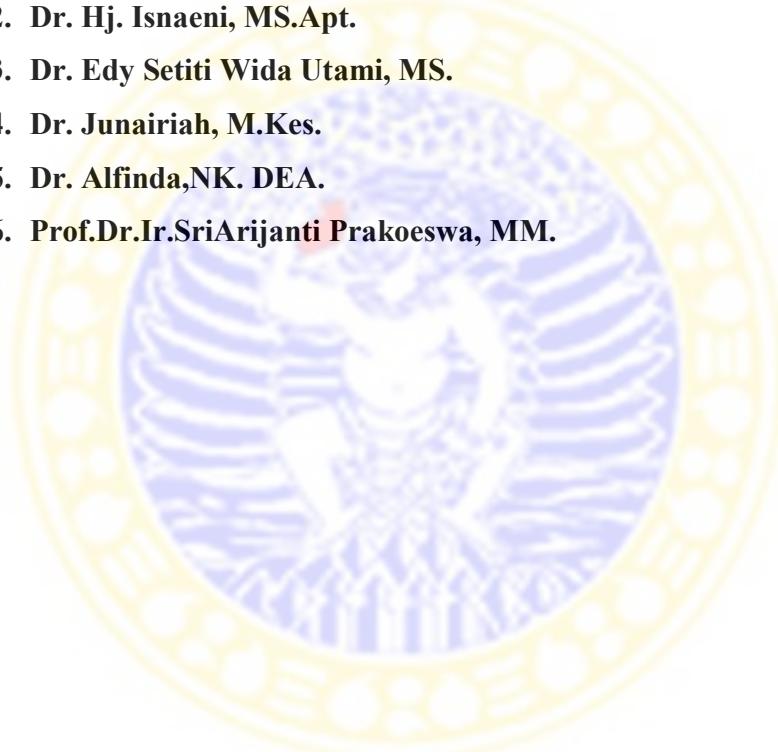
Tanggal : 12 Agustus 2015

PANITIA PENGUJI DISERTASI

Ketua : Dr. Sucipto Hariyanto, DEA

Anggota :

- 1. Prof. Drs. H. Hery Purnobasuki, MSi.,Ph.D.**
- 2. Dr. Hj. Isnaeni, MS.Apt.**
- 3. Dr. Edy Setiti Wida Utami, MS.**
- 4. Dr. Junairiah, M.Kes.**
- 5. Dr. Alfinda,NK. DEA.**
- 6. Prof.Dr.Ir.SriArijanti Prakoeswa, MM.**



Ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Nomor : 416/UN 3.1.8./2015