

DISERTASI

**PEMBENTUKAN *PRODRUG* KARBAMAZEPIN-ASAM AMINO
SEBAGAI UPAYA MEMPERBAIKI SIFAT FISIKOKIMIA DAN
BIOAVAILABILITAS KARBAMAZEPIN**

***(CARBAMAZEPINE-AMINO ACID PRODRUGS
TO IMPROVE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES
AND BIOAVAILABILITY OF CARBAMAZEPINE)***



**DEWI ISADIARTUTI
NIM 090970201**

**PROGRAM STUDI S3 MIPA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

LEMBAR PENGESAHAN

Naskah disertasi ini telah disetujui

Pada tanggal 10 Maret 2015

Oleh:

PROMOTOR

Prof. Dr. Tutuk Budiati, Apt., M.S
NIP. 194801261976032001

KO-PROMOTOR

Prof. Dr. Suwaldi Martodihardjo, Apt., M.Sc
NIP 194805071976031001

Mengetahui,

DEKAN

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

Prof. Dr. Win Darmanto, M.Si, PhD.
NIP. 196106161987011001

Disertasi ini telah diuji pada Ujian Tertutup
Tanggal: 11 Februari 2015

PANITIA PENGUJI DISERTASI

Ketua : Dr. Alfinda Novi Kristanti, DEA.

Anggota : 1. Prof. Dr. Tutuk Budiati, Apt., M.S. (Promotor)
2. Prof. Dr. Suwaldi Martodihardjo, Apt., M.Sc. (Ko-Promotor)
3. Dr. Achmad Radjaram, Apt.
4. Dr. Fahimah Martak, M.Si.
5. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes.
6. Prof. Dr. rer.nat. Moch. Yuwono, Apt., M.S.
7. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., Apt., M.Si.

Ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga
Nomor: 119/UN3.1.8/2015
Tanggal 30 Januari 2015