

HALAMAN PENGESAHAN

**UJI AKTIVITAS ANTAGONISME ALKALOID LADA (*Piper nigrum* L.)
PADA RESEPTOR HISTAMIN H₁ OTOT POLOS ILEUM MARMUT
TERISOLASI : STUDI *IN VITRO* DAN *IN SILICO***

Disusun Oleh:

Ratih Dwi Amaliah

20120350023

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 29 Agustus 2016

Dosen Pembimbing

Puguh Novi Arsito, M.Sc., Apt
NIK. 19861107 201310 173 224

Dosen Penguji 1

Andy Eko Wibowo, M.Sc., Apt
NIK. 19880602 201504 173 237

Dosen Penguji 2

Rifki Febriansah, M.Sc., Apt
NIK. 19870227 201210 173 188

Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.
NIK : 19730223 201310 173 127