


HALAMAN PENGESAHAN

**UJI AKTIVITAS ANTAGONISME ISOLAT ALKALOID LADA
(*Piper nigrum* Linn.) TERHADAP RESEPTOR H₁ PADA OTOT POLOS
ORGAN TRAKEA *Cavia porcellus* TERISOLASI**

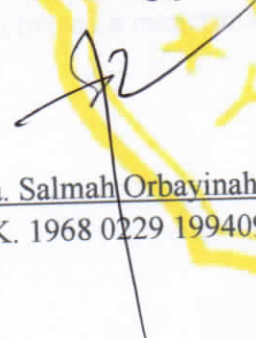
Disusun Oleh
JULIO CANDRA WIJAYA
20130350007

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 19 Agustus 2017


Dosen Pembimbing


Pugh Novi Arsito, M.Sc., Apt
NIK. 1986 1107 201310 173224

Dosen Penguji 1



Dra. Salmah Orbayinah, M.Kes., Apt
NIK. 1968 0229 199409 173008

Dosen Penguji 2


Sri Tasminatun, M.Si., Apt
NIK. 1971 1106 199904 173036

Mengetahui,

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


Sabtanti Harimurti, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.
NIK. 1973 0223 201310 173 127