

**HALAMAN PENGESAHAN**

**OPTIMASI FORMULASI DAN UJI STABILITA SEDIAAN GEL  
ANTISEPTIK *HAND SANITIZER* DARI EKSTRAK TANAMAN  
PATIKAN KEBO (*Euphorbia hirta* L.) DENGAN VARIASI *GELLING*  
*AGENT***

Disusun oleh :

ADDY HILMAN GHILMANY

20110350088

Telah disetujui dan diseminarkan tanggal 08 Mei 2015

Dosen Pembimbing

M. Thesa Ghazali, M.Sc., Apt

NIK. 1984 0408 201104 173151

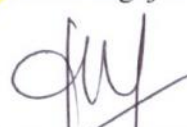
Dosen Penguji 1



Pugh Novi Arsito, M.Sc., Apt.

NIK. 1986 1107 201311 173224

Dosen Penguji 2



Ingenida Hachning, M.Sc., Apt.

NIK. 1985 0304 201004 173122

Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dra. Salmah Orbayinah, M.Kes., Apt.

NIK. 1968 0229 199409 173008