

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS GEL *HAND SANITIZER***  
**KOMBINASI EKSTRAK ETANOL SELEDRI (*Apium graveolens L.*)**  
**DENGAN ALKOHOL & TRIKLOSAN TERHADAP**  
**BAKTERI *Escherichia coli***

Disusun oleh:  
YUSUF RASYIDI  
20150350105

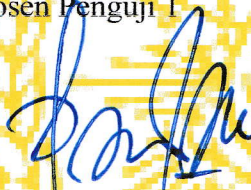
Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 19 Agustus 2019

Dosen Pembimbing



Sri Tasminatun, M.Si., Apt  
NIK: 1971 1106 1999 04 173036

Dosen Penguji 1



Puguh Novi Arsito, M.Sc., Apt  
NIK: 1986 1107 2013 10 173224

Dosen Penguji 2



Aji Winanta, M.Sc., Apt  
NIK: 1989 0514 2017 12 173266

Mengetahui,

Kepala 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