

**LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**


**PENGARUH DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT NANAS  
(*Ananas comosus*) TERHADAP BAKTERI *Fusobacterium  
nucleatum* PENYEBAB GINGIVITIS  
(*in vitro*)**

Disusun oleh :

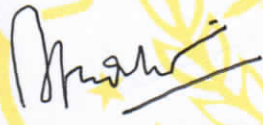
MUHAMMAD AKBAR ZEIN GHOZALI  
20130340121

Telah disetujui dan disahkan pada tanggal 13 Juli 2017

Dosen Pembimbing

  
drg. Ateek Driana R, MDSc, Sp.KGA  
NIK : 19690807200410173065

Dosen Penguji I

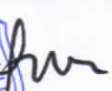
  
drg. Ana Medawati, M.Kes  
NIK : 19700429200510173072

Dosen Penguji II

  
drg. Ika Andriani, MDSc, Sp.Perio  
NIK : 19680728200410173068

Mengetahui,

Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Gigi  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

  
drg. Hastoro Pintadi, Sp. Pros  
NIK : 19680212200410173071