

KARYA TULIS ILMIAH

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

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Muhammad Akbar Zein Ghozali

20130340121

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2017