

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK BUAH NANAS (*Ananas Comosus*)

TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Pophyromonas gingivalis*

(Tinjauan pada Penerapan Alat Ortodontik Cekat)

Disusun oleh :

Nama : Nadia Arlinda Novitasari

No Mahasiswa : 201203040105

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal

25 April 2016

Oleh :

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

(drg. Novarini Prahastuti, Sp.Ort)
19691113201404 173 228

(drg. Bayu Ananda Paryontri, Sp.Ort)

Mengetahui

Kepala PSPDG

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

(drg. Hastoro Pntadi, Sp.Pro)

19680212200410 173 071