

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL PROPOLIS (*Apis Trigona*) TERHADAP  
AKTIVITAS PROTEOLITIK BIAKAN BAKTERI ANAEROB  
SULKUS GINGIVA (*in vitro*)**

Disusun oleh:

**FARINA SRI RAHAYU**  
**20140340051**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal:

**3 Mei 2018**

Dosen Pembimbing

~~drg. Arya Adiningrat Ph.D~~  
~~NIK: 19840923201510 173 143~~

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

~~drg. Dyah Triswari M.Sc~~  
~~NIK: 19771208200910 173 107~~

~~Dr. drg. Erlina Sih Mahanani M.Kes~~  
~~NIK: 197910282009 173 067~~

Mengetahui,  
Kaprodi Kedokteran Gigi FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



~~Dr. drg. Erlina Sih Mahanani M.Kes~~  
~~NIK: 19701014200410 173 067~~