

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK SARANG SEMUT  
(*MYRMECODIA PENDANS*) TERHADAP *ENTEROCOCCUS FAECALIS*  
SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN IRIGASI SALURAN AKAR**

*Effects of Antibacterial Sarang Semut (Myrmecodia Pendans) Extracts on  
Enterococcus Faecalis as An Alternative Root Canal Irrigants Materials*

Disusun oleh:

**ILHAM ARMADA SANDHY  
20150340106**

Telah disetujui pada tanggal:

26 Juli 2019

Dosen Pembimbing




drg. Yusrini Pasril, Sp. KG  
NIK 19740617200910173112

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II



drg. Any Setyawati, Sp. KG  
NIK 19741202200710173084



drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc  
NIK 19841029201210173187

Mengetahui,

Kaprodi Kedokteran Gigi FKIK  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes  
NIK 19701014200410173067