

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN KEBOCORAN MIKRO *SMART DENTIN REPLACEMENT*,
SEMEN IONOMER KACA DAN *FLOWABLE RESIN KOMPOSIT*
SEBAGAI *ORIFICE BARRIER* PADA GIGI PASCA
PERAWATAN SALURAN AKAR**

Disusun oleh :

EMILISA INDAH SARI

20140340110

Telah disetujui pada tanggal:

7 September 2018

Dosen Pembimbing



drg. Erma Sofzani, Sp.KG

NIK. 19741022200810173087

Dosen Penguji

Dosen Penguji



drg. Nia Wijayanti, Sp.KG

NIK: 19841103201404173230



drg. Widyapramana Dwi Atmaja, MDSc

NIK: 19780112200910173111

Mengetahui,

Kaprodi Kedokteran Gigi FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes

NIK: 19701014200410173067