


HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH
**PERBEDAAN EFEKTIVITAS ANTARA MINYAK JERUK DAN
MINYAK KAYU PUTIH SEBAGAI PELUNAK GUTAPERCHA
PADA PERAWATAN SALURAN AKAR DENGAN
SILER RESIN EPOKSI**

*The Differences Of Effectiveness Between Orange Oil and
Eucalyptus Oil as Gutta-Percha Solvent in Root
Canal Treatment with Epoxy Resin Sealer*

Disusun oleh:
HANISA JULIAWATI
20150340009


Telah disetujui pada tanggal:
29 Juli 2019

Dosen Pembimbing




drg. Erma Sofiani, Sp. KG
NIK: 19741022200810173087

Dosen Penguji 1



drg. Sri Utami, MPH
NIK: 19790612200910173110

Dosen Penguji 2



drg. Sartika Puspita, MDSc
NIK: 19791028200910173109

Mengetahui,
Kaprosdi Kedokteran Gigi FKIK
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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