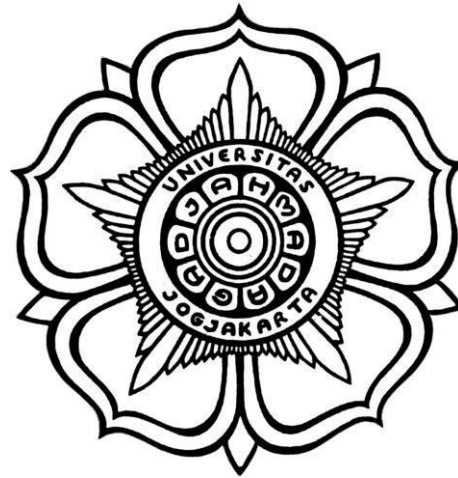


**PERBEDAAN KERAPATAN APIKAL SILER RESIN EPOKSI PADA  
PENGGUNAAN EDTA DAN KITOSAN NANOPARTIKEL SEBAGAI  
IRIGASI AKHIR DENGAN LAMA KONTAK YANG BERBEDA**

**TESIS**

**Program Studi Konservasi Gigi  
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



**Diajukan oleh:**

**ADI NUGROHO HENDRO KUSUMO  
17/420649/PKG/01146**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**

**PERBEDAAN KERAPATAN APIKAL SILER RESIN EPOKSI PADA  
PENGGUNAAN EDTA DAN KITOSAN NANOPARTIKEL SEBAGAI  
IRIGASI AKHIR DENGAN LAMA KONTAK YANG BERBEDA**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna  
memperoleh derajat Spesialis Konservasi Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



**Diajukan oleh:**

**ADI NUGROHO HENDRO KUSUMO  
17/420649/PKG/01146**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**