

**PERBANDINGAN KEKUATAN PELEKATAN PUSH-OUT ANTARA  
RESIN 4-META/MMA-TBB DAN MINERAL TRIOXIDE  
AGGREGATE SEBAGAI BAHAN PENGISI  
RETROGRAD DENGAN DAN TANPA  
KONTAMINASI DARAH**

**TESIS**

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



**Diajukan oleh:**

**Cyntia Dewi Maharani  
16/405597/PKG/01070**

**Kepada  
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**