

**PENGARUH pH LINGKUNGAN TERHADAP KEKERASAN MIKRO  
MODIFIED TRIKALSIMUM SILIKAT DAN SEMEN TRIKALSIMUM  
SILIKAT DENGAN AKSELERATOR SEBAGAI  
BAHAN PENGISI RETROGRAD**

**TESIS**

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



**Disusun oleh:**

**Naresworo Apsari  
16/405606/PKG/01079**

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