

**PENGARUH LAMA PAPARAN *ULTRASONIC SCALER* TERHADAP  
CELAH MIKRO RESTORASI *RESIN MODIFIED GLASS IONOMER*  
(*RM-GIC*) DAN *COMPOMER***

**Kajian Secara *In Vitro* Tumpatan Kelas V Black Pada Gigi Permanen Muda**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai sebutan**

**Magister Dental Science**

**Program Studi Ilmu Kedokteran Gigi Klinik**

**Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



**Diajukan Oleh:**

**Nama: Fransiska**

**NIM: 13/356759/PKG/826**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN GIGI KLINIK**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2015**