

**EFEK PERBEDAAN SISTEM ADHESIF TERHADAP PEMBENTUKAN  
APATIT PADA *PULPAL WALL* RESTORASI KOMPOSIT BIOAKTIF**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai gelar  
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Konservasi Gigi  
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



**MARIA ENDANG SUMANTI  
20/468539/PKG/01423**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**EFEK PERBEDAAN SISTEM ADHESIF TERHADAP PEMBENTUKAN  
APATIT PADA *PULPAL WALL* RESTORASI KOMPOSIT BIOAKTIF**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai gelar  
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Konservasi Gigi  
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



**MARIA ENDANG SUMANTI  
20/468539/PKG/01423**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**