

**PERBEDAAN KEBERSIHAN SEPERTIGA APIKAL
SALURAN AKAR PASCA PREPARASI ANTARA
SISTEM SATU *FILE* DAN MULTI *FILE*
DENGAN GERAKAN ROTASI
KONTINU**

TESIS

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



Diajukan Oleh :

CAHYANI

17/420651/PKG/01148

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

**PERBEDAAN KEBERSIHAN SEPERTIGA APIKAL
SALURAN AKAR PASCA PREPARASI ANTARA
SISTEM SATU *FILE* DAN MULTI *FILE*
DENGAN GERAKAN ROTASI
KONTINU**

TESIS

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



Diajukan Oleh :

CAHYANI

17/420651/PKG/01148

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