

PENGARUH BENTUK PENAMPANG, JUMLAH *PITCH* DAN KECEPATAN PUTAR PADA DUA *FILE* ENDODONTIK PUTAR KONTINU BERBAHAN NIKEL TITANIUM TERHADAP DISTRIBUSI TEGANGAN
(kajian *in silico*)

TESIS

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



Diajukan Oleh:

**Nama : Tamar Nur Sasongko
NIM : 18/ 435701/ PKG/ 01263**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**

PENGARUH BENTUK PENAMPANG, JUMLAH *PITCH* DAN KECEPATAN PUTAR PADA DUA *FILE* ENDODONTIK PUTAR KONTINU BERBAHAN NIKEL TITANIUM TERHADAP DISTRIBUSI TEGANGAN
(kajian *in silico*)

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai sebutan
Dokter Gigi Spesialis
Program Studi Ilmu Konservasi Gigi
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



Diajukan Oleh:

Nama : Tamar Nur Sasongko
NIM : 18/ 435701/ PKG/ 01263

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020