



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Bahan Desensitisasi Fluor dan Non-fluor Pasca In Office Bleaching Terhadap Kekuatan Geser

Braket Keramik dengan Sementasi Resin Komposit

MUHAMMAD HAIKAL MAHARDHIKA, Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort(K); Prof. Dr. drg. Pinandi Sri Pudyani, S.U., Sp.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH BAHAN DESENSITISASI FLUOR DAN NON-  
FLUOR PASCA *IN OFFICE BLEACHING* TERHADAP  
KEKUATAN GESEN BRAKET KERAMIK DENGAN  
SEMENTASI RESIN KOMPOSIT**

**TESIS**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat  
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Ilmu Ortodontia  
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



**Muhammad Haikal Mahardhika**

**20/468551/PKG/01435**

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Bahan Desensitisasi Fluor dan Non-fluor Pasca In Office Bleaching Terhadap Kekuatan Geser

Braket Keramik dengan Sementasi Resin Komposit

MUHAMMAD HAIKAL MAHARDHIKA, Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort(K); Prof. Dr. drg. Pinandi Sri Pudyani, S.U., Sp.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH BAHAN DESENSITISASI FLUOR DAN NON-  
FLUOR PASCA *IN OFFICE BLEACHING* TERHADAP  
KEKUATAN GESEN BRAKET KERAMIK DENGAN  
SEMENTASI RESIN KOMPOSIT**

**TESIS**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat  
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Ilmu Ortodontia  
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



**Muhammad Haikal Mahardhika**

**20/468551/PKG/01435**

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