

**PENGARUH *DESENSITIZING AGENT FLUOR* DAN *NON-FLUOR*  
*PASCA IN-OFFICE BLEACHING* TERHADAP KEKUATAN  
PELEKATAN BRAKET LOGAM DENGAN SEMENTASI  
SEMEN IONOMER KACA AKTIVASI SINAR**

**TESIS**

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



**Gufa Bagus Pamungkas**

**20/468548/PKG/01432**

**PROGRAM STUDI ORTODONSIA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**

**PENGARUH *DESENSITIZING AGENT FLUOR* DAN *NON-FLUOR*  
*PASCA IN-OFFICE BLEACHING* TERHADAP KEKUATAN  
PELEKATAN BRAKET LOGAM DENGAN SEMENTASI  
SEMEN IONOMER KACA AKTIVASI SINAR**

**TESIS**

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



**Gufa Bagus Pamungkas**

**20/468548/PKG/01432**

**PROGRAM STUDI ORTODONSIA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**