UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Intensitas Penyinaran dan Jenis Resin Komposit Preheated Sebagai Bahan Sementasi Terhadap
Kekuatan Geser Pelekatan Restorasi Zirkonia**
Ferika Ardiyawati, Dr. drg. R. Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG, Subsp.KR; drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Sp.KG, S
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL LUAR ..... i
HALAMAN JUDUL ..... ii
HALAMAN PENGESAHAN ..... iii
HALAMAN PERSEMBAHAN ..... v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... vi
KATA PENGANTAR ..... vii
DAFTAR ISI ..... ix
DAFTAR GAMBAR ..... xi
DAFTAR TABEL ..... xii
DAFTAR LAMPIRAN ..... xiii
DAFTAR SINGKATAN ..... xiv
INTISARI ..... xv
*ABSTRACT* ..... xvi
I. PENDAHULUAN ..... 1
A. Latar Belakang ..... 1
B. Rumusan Masalah ..... 4
C. Keaslian Penelitian ..... 4
D. Tujuan Penelitian ..... 5
E. Manfaat Penelitian ..... 6
II. TINJAUAN PUSTAKA ..... 7
A. Telaah Pustaka ..... 7
1. Vinir Zirkonia ..... 7
2. Konsep Adhesi pada Restorasi Zirkonia ..... 9
3. Bahan Sementasi untuk Vinir Zirkonia ..... 12
4. *Preheating* pada Resin Komposit ..... 16
5. Perbandingan Resin Komposit *Bulk-fill* dan Nanohibrida ..... 19
6. Intensitas Penyinaran dalam Polimerisasi Resin Komposit ..... 24
7. Pengaruh *Preheating* terhadap Sifat Mekanik Resin Komposit. 27
8. *Shear Bond Strength* (SBS) pada Restorasi Zirkonia ..... 29
9. Faktor-faktor yang mempengaruhi Degrasasi Bahan Sementas 32
10. Resin Komposit *Preheated* sebagai Bahan Sementasi ..... 34
B. Landasan Teori ..... 38
C. Kerangka Teori ..... 41
D. Kerangka Konsep ..... 42
E. Hipotesis ..... 43
III. METODE PENELITIAN ..... 44
A. Jenis Penelitian ..... 44
B. Jenis Penelitian ..... 44
C. Identifikasi Variabel Penelitian ..... 44

Pengaruh Intensitas Penyinaran dan Jenis Resin Komposit Preheated Sebagai Bahan Sementasi Terhadap
Kekuatan Geser Pelekatan Restorasi Zirkonia
Ferika Ardiyawati, Dr. drg. R. Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG, Subsp.KR; drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Sp.KG, S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Halaman

D. Definisi Operasional Variabel ....46
E. Sampel Penelitian ....47
F. Alat dan Bahan Penelitian ....49
G. Jalannya Penelitian....52
H. Analisis Data ....59
I. Skema Penelitian....60
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN....61
A. Hasil Penelitian ....61
B. Pembahasan....66
V. KESIMPULAN DAN SARAN ....81
A. Kesimpulan ....81
B. Saran ....81
DAFTAR PUSTAKA....82
LAMPIRAN....94