

**PENGARUH *THERMOCYCLING* TERHADAP KETAHANAN  
FRAKTUR *FIBER-REINFORCED COMPOSITE*  
PADA RESTORASI KELAS II**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**FANANI LUQMAN ATHALLAH  
22/502851/KG/12839**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN  
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA  
2025

**PENGARUH *THERMOCYCLING* TERHADAP KETAHANAN  
FRAKTUR *FIBER-REINFORCED COMPOSITE*  
PADA RESTORASI KELAS II**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**FANANI LUQMAN ATHALLAH  
22/502851/KG/12839**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN  
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA  
2025





**UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PENDIDIKAN STRATA I**

**BERITA ACARA  
UJIAN SKRIPSI  
Program Studi Kedokteran Gigi**

Seminar Proposal Skripsi telah dilaksanakan pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 04 Desember 2025  
Pukul : 08.00 - 09.00  
Bagi mahasiswa  
Nama : Fanani Luqman Athallah  
Nomor Mahasiswa : 22/502851/KG/12839  
Tanda Tangan :  
Judul Proposal Skripsi : Pengaruh *Thermocycling* Terhadap Ketahanan  
Fraktur *Fiber-Reinforced Composite* Pada  
Restorasi Kelas II  
Nilai :

Yogyakarta, 04 Desember 2025

Tim Penguji

Penguji I  
Ketua

drg. Margareta Rinastiti,  
M.Kes, Sp.KG,  
Subsp.KR(K), Ph.D.

NIP.197404192005012001

Penguji II  
Sekretaris

Dr. drg. Wignyo  
Hadriyanto, M.S, Sp.KG,  
Subsp. KE(K), FICD.

NIP.19561120198405100

Penguji III  
Anggota

drg. Andina Widyastuti Sp.  
KG., Subsp. KR(K).

NIP.1990011820119032013

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

### **PENGARUH *THERMOCYCLING* TERHADAP KETAHANAN FRAKTUR *FIBER-REINFORCED COMPOSITE* PADA RESTORASI KELAS II**



Pembimbing

Pembimbing Pendamping



drg. Margareta Rinastiti, M.Kes,  
Sp.KG, Subsp.KR(K), Ph.D.  
NIP.197404192005012001



Dr. drg. Wignyo Hadriyanto, M.S,  
Sp.KG, Subsp. KE(K), FICD.  
NIP. 19561120198405100

## HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi yang berjudul**

### **PENGARUH *THERMOCYCLING* TERHADAP KETAHANAN FRAKTUR *FIBER-REINFORCED COMPOSITE* PADA RESTORASI KELAS II**

Disusun oleh

**FANANI LUQMAN ATHALLAH**  
**22/502851/KG/12839**

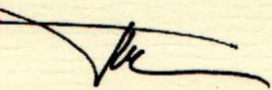
Yogyakarta, 15 Desember 2025

Mengetahui:

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan



  
Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.  
NIP. 196908161996011002