

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**PERBANDINGAN TEKNIK IRIGASI DALAM MEMBERSIHKAN**  
**KALSIUM HIDROKSIDA BERBASIS MINYAK**  
**DARI SALURAN AKAR SIMULASI**  
**BENTUK J**

*Comparison of Irrigation Techniques in Removing Oil-Based Calcium Hydroxide from Simulated J-Shaped Root Canals*

Disusun oleh:  
**Fanella Desta Rahayu**  
**20200340064**

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal:  
1 November 2023

Dosen Pembimbing

**drg. Regia Aristiyanto, MMR, Sp. KG.**  
NIK : 19880323201404111143

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

**drg. Arief Waskitho, Sp. Pros, Ph.D.**  
NIK : 19850307201610173249

**drg. Dwi Suhartiningtyas, MDSc.**  
NIK : 19681108200910173106

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Kepala Program Studi Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM, MARS**  
NIK : 19731212200410173066

**Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MDSc.**  
NIK : 19841029201210173187