

**HALAMAN PENGESAHAN KTI**

**PENGARUH BIOAEROGEL DIINKORPORASI EKSTRAK KAYU MANIS  
(*Cinnamomum burmannii*) TERHADAP PENINGKATAN JUMLAH  
OSTEOBLAS PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA PASCA  
PENCABUTAN GIGI TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*)**

*The effect of bioaerogel incorporated with Cinnamomum burmannii extract on the increase in the number of osteoblasts during the wound healing process after tooth extraction in Wistar rats (Rattus norvegicus)*

Disusun oleh:

**ZULFA TRISA AZ-ZAHRA**

**20200340089**

Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal 30 Desember 2023

Dosen Pembimbing



**drg. Dian Yosi Arinawati, MSc., Ph.D**

**NIK. 19880106201410173215**

Dosen Penguji I



**drg. M. Bakhrul Lutfianto, Sp.BM (K)**

**NIK. 19780924200810173088**

Dosen Penguji II



**Dr. drg. Sartika Puspita, MSc**

**NIK. 19791028200910173109**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**drg. Edwyn Saleh, Sp.BMM, MARS**

**NIK. 19731212200410173066**

Kaprodi Kedokteran Gigi FKG  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, MSc.**

**NIK. 19841029201210173187**