

**PENGARUH KITOSAN TERHADAP RESPON MIGRASI SEL  
PREOSTEOBLAS MC3T3-E1 SEBAGAI ALTERNATIF  
BAHAN KAPING PULPA DIREK DIBANDING  
KALSIUM HIDROKSIDA [Ca(OH)<sub>2</sub>]**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**IZZATUN NISA'  
21/480460/KG/12481**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH KITOSAN TERHADAP RESPON MIGRASI SEL  
PREOSTEOBLAS MC3T3-E1 SEBAGAI ALTERNATIF  
BAHAN KAPING PULPA DIREK DIBANDING  
KALSIUM HIDROKSIDA [Ca(OH)<sub>2</sub>]**

Disusun oleh:

**IZZATUN NISA'**  
**21/480460/KG/12481**


Yogyakarta, 06 Januari 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