

**PENGARUH KARBONAT-HIDROKSIAPATIT TERHADAP
RESPON SITOTOKSISITAS SEL PREOSTEOBLAS
MC3T3-E1 SEBAGAI ALTERNATIF MEDIKAMEN
KAPING PULPA DIREK DIBANDING
KALSIUM HIDROKSIDA [Ca(OH)₂]**

SKRIPSI



Oleh

**ISNAINI NUR FATHONI
21/478640/KG/12450**

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH KARBONAT-HIDROKSIAPATIT TERHADAP
RESPON SITOTOKSISITAS SEL PREOSTEOBLAS
MC3T3-E1 SEBAGAI ALTERNATIF MEDIKAMEN
KAPING PULPA DIREK DIBANDING
KALSIUM HIDROKSIDA [Ca(OH)₂]**

Disusun oleh

ISNAINI NUR FATHONI

21/478640/KG/12450

Yogyakarta, 7 Januari 2025

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA



Dekan

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

NIP. 196908161996011002