



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH JENIS PELARUT KITOSAN NANOPARTIKEL DAN GLISERIN PADA MEDIKAMEN  
INTRAKANAL KALSIMUM**

**HIDROKSIDA DENGAN LAMA KONTAK TERHADAP DAYA ANTIBAKTERI *Enterococcus faecalis***

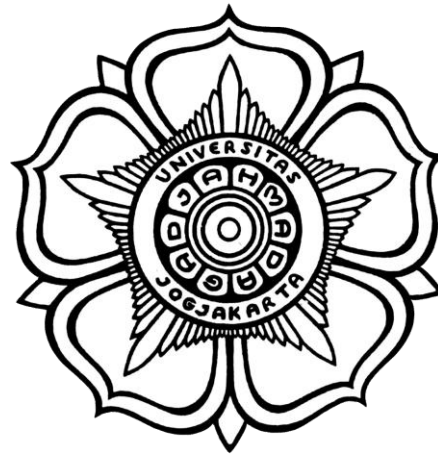
NATHANIA PRAMUDITA, drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Ph.D., Sp.KG(K); Dr. drg. Yulita Kristanti, M.Kes., Sp.KG(K)

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH JENIS PELARUT KITOSAN NANOPARTIKEL DAN GLISERIN  
PADA MEDIKAMEN INTRAKANAL KALSIMUM HIDROKSIDA  
DENGAN LAMA KONTAK TERHADAP DAYA  
ANTIBAKTERI *Enterococcus faecalis***

**TESIS**

**Program Studi Konservasi Gigi  
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



**Diajukan Oleh:  
Nathania Pramudita  
19/450646/PKG/01336**

**Kepada  
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**