

**PENGARUH INKORPORASI EKSOSOM TANAMAN JAHE  
EMPRIT PADA SPONS HEMOSTATIK KARBONAT  
APATIT TERHADAP PENGHAMBATAN  
PERTUMBUHAN BAKTERI  
*Streptococcus sanguinis***

**SKRIPSI**



Oleh

**AURA BRILLIANTCA HARINDRA PUTRI**  
21/477462/KG/12415

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

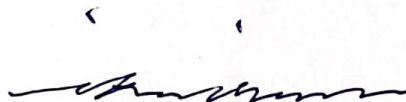
Skripsi yang berjudul

**PENGARUH INKORPORASI EKSOSOM TANAMAN JAHE EMPRIT  
PADA SPONS HEMOSTATIK KARBONAT  
APATIT TERHADAP PENGHAMBATAN  
PERTUMBUHAN BAKTERI  
*Streptococcus sanguinis***



Pembimbing

Pembimbing Pendamping



Prof. drg. Ika Dewi Ana., M. Kes.,  
Ph.D.  
NIP. 196809161994032001



drg. H. Dedy Kusuma Yulianto, M.  
Biotech., Ph.D  
NIP. 197807232008121001

## HALAMAN PENGESAHAN

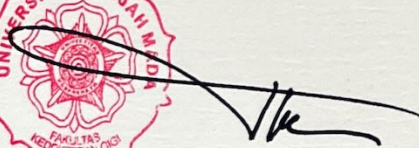
Skripsi yang berjudul

**PENGARUH INKORPORASI EKSOSOM TANAMAN JAHE EMPRIT  
PADA SPONS HEMOSTATIK KARBONAT APATIT TERHADAP  
PENGHAMBATAN PERTUMBUHAN BAKTERI  
*Streptococcus sanguinis***



Mengetahui:  
PROGRAM STUDI S-1 KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
Dekan



  
Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.  
NIP. 196908161996011002