

**PENGARUH NANOSPRAY EKSTRAK *Chlorella vulgaris*, KAYU  
MANIS (*Cinnamomum burmannii*), DAN KITOSAN TERHADAP  
DIAMETER ZONA HAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI  
*Streptococcus mutans***

**SKRIPSI**



Oleh

**GLADYS RISTA ANGGRAINI**

**21/480165/KG/12476**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH NANOSPRAY EKSTRAK *Chlorella vulgaris*, KAYU  
MANIS (*Cinnamomum burmannii*), DAN KITOSAN TERHADAP  
DIAMETER ZONA HAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI  
*Streptococcus mutans***

Disusun Oleh

GLADYS RISTA ANGGRAINI  
21/480165/KG/12476

Yogyakarta, 31 Desember 2024

Mengetahui:  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
Dekan



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