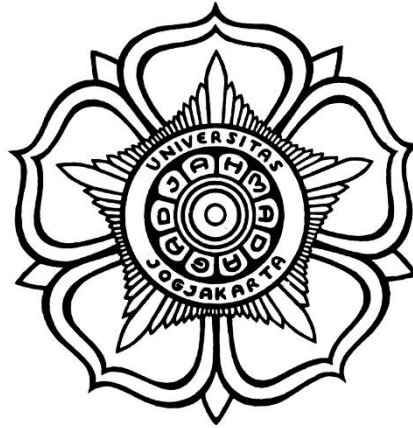


**PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK *Lactobacillus casei*  
PADA EKSTRAK JAHE MERAH (*Zingiber officinale* Var.  
*Rubrum*) TERHADAP HIDROFOBISITAS BAKTERI  
*Streptococcus mutans***

(Kajian *In Vitro*)

SKRIPSI



Oleh:

**RAISHYA MARETTA AYU YUDHATMOKO**

**22/493421/KG/12683**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK *Lactobacillus casei*  
PADA EKSTRAK JAHE MERAH (*Zingiber officinale* Var.  
*Rubrum*) TERHADAP HIDROFOBISITAS BAKTERI  
*Streptococcus mutans***


(Kajian In Vitro)



Mengetahui:

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan



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