

**PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK *Lactobacillus casei*
PADA EKSTRAK JAHE MERAH (*Zingiber officinale* var.
rubrum) TERHADAP HIDROFOBISITAS BAKTERI
*Streptococcus sanguinis***

(Kajian *in vitro*)

SKRIPSI



**Oleh
IMANUELA DEWINA PRASETYA
22/493630/KG/12694**

**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 sanguinis***

(Kajian *in vitro*)



Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan



Prof. drg. Suryono, SH., MM., Ph. D
NIP. 196908161996011002