

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

(Kajian *in vitro*)

SKRIPSI



Oleh:

MUHAMMAD FARIZ ARDISYAH PUTRA
22/497753/KG/12792

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 mitis***

(Kajian *In Vitro*)

Disusun oleh:

MUHAMMAD FARIZ ARDISYAH PUTRA

22/497753/KG/12792

Yogyakarta, 29 Oktober 2025

Mengetahui:

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Dekan,



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

NIP. 196908161996011002