



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh penambahan probiotik *Lactobacillus casei* pada gel Aloe vera berbagai konsentrasi terhadap daya hambat pertumbuhan *Fusobacterium nucleatum* (*kajian in vitro*)  
INTAN DZAHABIYAH SEPTIANI, drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K), Ph.D; drg. Vincensia Maria Karina, MDSc.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK *Lactobacillus casei*  
PADA GEL *Aloe vera* BERBAGAI KONSENTRASI  
TERHADAP DAYA HAMBAT PERTUMBUHAN  
*Fusobacterium nucleatum***

**(Kajian in vitro)**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**INTAN DZAHABIYAH SEPTIANI  
20/461831/KG/12120**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA  
2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh penambahan probiotik *Lactobacillus casei* pada gel Aloe vera berbagai konsentrasi terhadap daya hambat pertumbuhan *Fusobacterium nucleatum* (kajian in vitro)  
INTAN DZAHABIYAH SEPTIANI, drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K), Ph.D; drg. Vincensia Maria Karina, MDSc.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

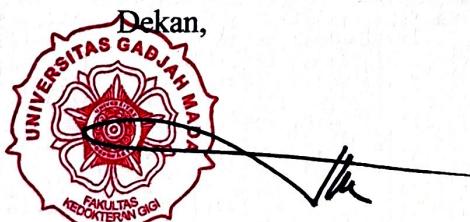
# PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK *Lactobacillus casei* PADA GEL *Aloe vera* BERBAGAI KONSENTRASI TERHADAP DAYA HAMBAT PERTUMBUHAN *Fusobacterium nucleatum*

(Kajian in vitro)



Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA



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