



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Penambahan Probiotik *Lactobacillus casei* pada Gel Aloe vera Berbagai Konsentrasi terhadap

Daya Hambat Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*

CHYNTYA NUR PUTRI JASMINE, drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K.), PhD; 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
*Porphyromonas gingivalis***

(Kajian in vitro)

SKRIPSI



Oleh
CHYNTYA NUR PUTRI JASMINE
20/455228/KG/11977

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 *Porphyromonas gingivalis*

CHYNTYA NUR PUTRI JASMINE, drg. Kwartarini Murdiasutti, Sp.Perio(K), PhD; drg. Vincensia Maria Karina, MDS

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

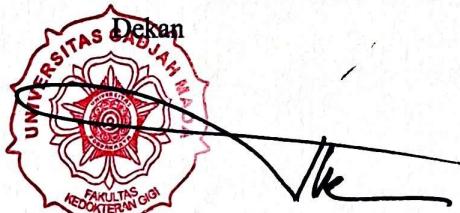
Skripsi yang berjudul

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

(Kajian in vitro)



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA



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