

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KENIKIR (*Cosmos caudatus*  
Kunth.) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI  
*Treponema denticola***

(Kajian *in vitro*)

SKRIPSI



Oleh

**MUHAMMAD FARREL ENDRA BACHTIAR**  
**22/494365/KG/12705**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KENIKIR (*Cosmos caudatus* Kunth.)  
TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI**

*Treponema denticola*

(Kajian *in vitro*)

Disusun oleh

**MUHAMMAD FARREL ENDRA BACHTIAR**

**22/494365/KG/12705**

Yogyakarta, 7 November 2025

Mengetahui:  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan,



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

NIP. 196908161996011002