

**POTENSI DAYA HAMBAT *PROPOLIS ACTIVE GEL*  
(PROPAGEL) TERHADAP PERTUMBUHAN  
BAKTERI *Porphyromonas gingivalis*  
ATCC 33277 (Kajian *in vitro*)**

**SKRIPSI**



Oleh  
**FARREL RIFDA PARAMESTI**  
**20/455230/KG/11979**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**POTENSI DAYA HAMBAT *PROPOLIS ACTIVE GEL* (PROPAGEL)  
TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI  
*Porphyromonas gingivalis* ATCC 33277  
(Kajian *in vitro*)**

Disusun oleh

**FARREL RIFDA PARAMESTI**

**20/455230/KG/11979**

Yogyakarta, 21 Desember 2023

Mengetahui:

PROGRAM STUDI S1  
KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan,



Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.  
NIP. 19690816 199601 1002