

**PENGARUH INKORPORASI *INJECTABLE PLATELET RICH FIBRIN* DALAM HIDROGEL KOLAGEN KITOSAN TERHADAP POLA PELEPASAN *PLATELET-DERIVED GROWTH FACTOR AB***  
(Kajian *In Vitro*)

TESIS



**GUSTI NGURAH KOMANG AGUS WIRAJAYA**  
21/476369/PKG/1503

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

**PENGARUH INKORPORASI *INJECTABLE PLATELET RICH FIBRIN* DALAM HIDROGEL KOLAGEN KITOSAN TERHADAP POLA PELEPASAN *PLATELET-DERIVED GROWTH FACTOR AB***  
(Kajian *In Vitro*)

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar  
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Periodonsia  
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



**GUSTI NGURAH KOMANG AGUS WIRAJAYA**  
21/476369/PKG/1503

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024