

**PENGARUH KOMBINASI HIDROGEL KOLAGEN - KITOSAN DAN  
*INJECTABLE PLATELET-RICH FIBRIN* TERHADAP AKTIVITAS  
*ALKALINE PHOSPHATASE* DAN DEPOSIT KALSIMUM**

***Kajian in vitro pada human osteoblast cell line MG63***

**TESIS**

Minat Periodonsia Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis  
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi Klinis



Oleh :  
drg. Kent Sidharta  
21/491198/PKG/01547

Kepada  
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI KLINIS  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023