

**PENGARUH APLIKASI KARBONAT HIDROKSIAPATIT-PROPOLIS 10% PADA
OPEN FLAP DEBRIDEMENT TERHADAP
EKSPRESI OSTEOKALSIN**

Kajian *in vivo* pada Tulang Alveolar Kelinci *Oryctolagus cuniculus*

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai sebutan
Magister Dental Science
Program Studi S2 Ilmu Kedokteran Gigi Klinik
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



Diajukan oleh:

**Nama: Ayuda Nur Sukmawati
NIM: 18/433672/PKG/01225**

Kepada

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KEDOKTERAN GIGI KLINIK
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**