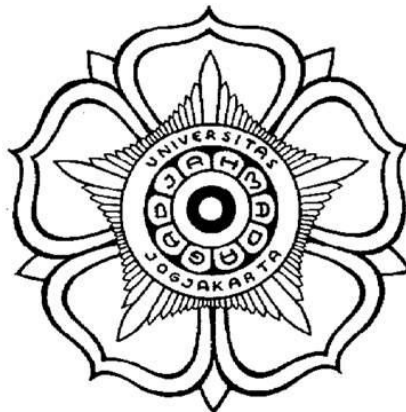


**PENGARUH JENIS BAHAN *CLOSED COIL SPRING*  
DAN LAMA RETRAKSI TERHADAP AKTIVITAS  
ALKALIN FOSFATASE (ALP) CAIRAN  
KREVIKULER GINGIVA PADA  
RETRAKSI GIGI KANINUS**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat  
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Ilmu Ortodonsia  
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



**Diajukan Oleh:**  
**Rendita Dewi Yulfrian**  
**16/405616/PKG/01089**

**Kepada**  
**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS**  
**PROGRAM STUDI ORTODONSIA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2019**