

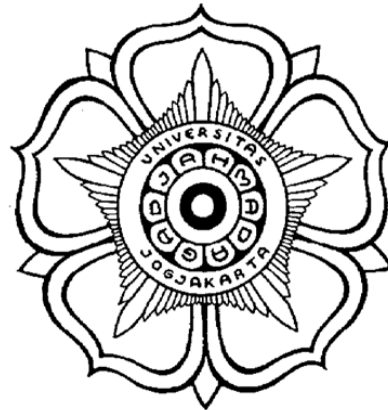
**PENGARUH KONSENTRASI NANOPARTIKEL PERAK  
HASIL BIOSISTENSIS DAUN SIRIH HIJAU (*Piper betle L.*)  
PADA BAHAN ADHESIF ORTODONTI TERHADAP  
PELEKATAN BAKTERI *Streptococcus mutans***

**TESIS**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Dokter Gigi

Spesialis Program Studi Ilmu Ortodonsia

Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



**Diajukan oleh:**

**Yanuarti Retnaningrum**

**15/390125/PKG/1025**

**Kepada**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS**

**PROGRAM STUDI ORTODONSIA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**