

**PENGARUH APLIKASI TOPIKAL GEL CHITOSAN TERHADAP EKSPRESI OSTEOKALSIIN PADA PROSES PENYEMBUHAN TULANG KONDISI DIABETES MELITUS
(Kajian pada Tikus *Sprague Dawley*)**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai sebutan
Dokter Gigi Spesialis
Program Studi Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



**Disusun Oleh:
Arya Kusuma Agraha
10/308657/PKG/00589**

**Kepada
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**