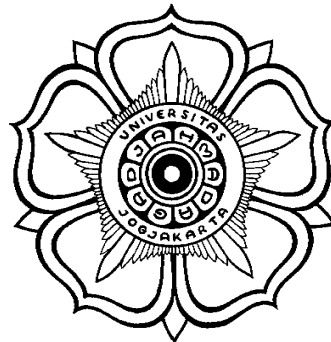


PENCITRAAN FOTOAKUSTIK UNTUK DETEKSI KARSINOGENESIS ORAL

**(Rancang Bangun Sistem dan Kajian *ex vivo* pada
Lidah Tikus *Sprague-Dawley* yang Diinduksi
4-Nitroquinoline-1-Oxide)**

DISERTASI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S3
Program Studi Ilmu Kedokteran Gigi



Diajukan oleh
Rini Widyaningrum
15/389843/SKG/00059

Kepada

**PROGRAM STUDI S3 ILMU KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

Juli 2019