

TESIS

**PENERAPAN PENCITRAAN FOTOAKUSTIK PADA PEMERIKSAAN
PERADANGAN JARINGAN PERIODONTAL**

Kajian *ex-vivo* pada Tikus *Sprague-Dawley*

***APPLICATION OF PHOTOACOUSTIC IMAGING FOR
PERIODONTAL DISEASE EXAMINATION***

ex-vivo study in Sprague-Dawley Rats



ATIKA WINDRA SARI

18/437311/PPA/05726

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021

TESIS

**PENERAPAN PENCITRAAN FOTOAKUSTIK PADA PEMERIKSAAN
PERADANGAN JARINGAN PERIODONTAL
Kajian *ex-vivo* pada Tikus *Sprague-Dawley***

***APPLICATION OF PHOTOACOUSTIC IMAGING FOR
PERIODONTAL DISEASE EXAMINATION
ex-vivo study in Sprague-Dawley Rats***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of
Science* Ilmu Fisika



**ATIKA WINDRA SARI
18/437311/PPA/05726**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021