UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pencitraan Fotoakustik untuk Analisis Variasi Kedalaman Lesi pada Model Karies Gigi
WARIH MIFTAKHUL JANAH, Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENCITRAAN FOTOAKUSTIK UNTUK ANALISIS VARIASI KEDALAMAN LESI PADA MODEL KARIES GIGI

PHOTOACOUSTIC IMAGING FOR QUANTITATIVE ASSESSMENT OF LESION DEPTH IN AN ARTIFICIAL DENTAL CARIES MODEL

WARIH MIFTAKHUL JANAH
24/547452/PPA/06890

PROGRAM STUDI S2 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pencitraan Fotoakustik untuk Analisis Variasi Kedalaman Lesi pada Model Karies Gigi
WARIH MIFTAKHUL JANAH, Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

PENCITRAAN FOTOAKUSTIK UNTUK ANALISIS VARIASI KEDALAMAN LESI PADA MODEL KARIES GIGI

PHOTOACOUSTIC IMAGING FOR QUANTITATIVE ASSESSMENT OF LESION DEPTH IN AN ARTIFICIAL DENTAL CARIES MODEL

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

WARIH MIFTAKHUL JANAH
24/547452/PPA/06890

PROGRAM STUDI S2 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pencitraan Fotoakustik untuk Analisis Variasi Kedalaman Lesi pada Model Karies Gigi
WARIH MIFTAKHUL JANAH, Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENCITRAAN FOTOAKUSTIK UNTUK ANALISIS VARIASI KEDALAMAN LESI PADA MODEL KARIES GIGI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

WARIH MIFTAKHUL JANAH
24/547452/PPA/06890

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji
pada tanggal 24 Juli 2026
Susunan Tim Penguji

Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si. Pembimbing	Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS. P Penguji I
Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si. Penguji II	Dr. Julia sih Partini, M.Si. Penguji III

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Magister of Science*
Tanggal 24 Juli 2026

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia

Prof. Dr.Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si.
Ketua Program Studi Magister Fisika

Prof. Dr. Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc
NIP. 197511012002121002