UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Pencitraan Fotoakustik Berbasis Laser Dioda untuk Pemeriksaan Tumor dan Kanker Rahim Secara Ex-Vivo
Rima Walhikmah, Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.; Dr. drg. Rini Widyaningrum, M.Biotech.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

SISTEM PENCITRAAN FOTOAKUSTIK BERBASIS LASER DIODA UNTUK PEMERIKSAAN TUMOR DAN KANKER RAHIM SECARA *EX-VIVO*

PHOTOACOUSTIC IMAGING SYSTEM BASED ON DIODE LASER FOR EX-VIVO EXAMINATION OF BENIGN AND MALIGNANT TUMORS OF UTERINE

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

RIMA WALHIKMAH
21/489202/PPA/06263

PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Pencitraan Fotoakustik Berbasis Laser Dioda untuk Pemeriksaan Tumor dan Kanker Rahim Secara Ex-Vivo
Rima Walhikmah, Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.; Dr. drg. Rini Widyaningrum, M.Biotech.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

TESIS

SISTEM PENCITRAAN FOTOAKUSTIK BERBASIS LASER DIODA UNTUK PEMERIKSAAN TUMOR DAN KANKER RAHIM SECARA *EX-VIVO*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RIMA WALHIKMAH
21/489202/PPA/06263

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juni 2024

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.
Pembimbing I

Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, MS.
Penguji I

Dr. drg. Rini Widyaningrum, M.Biotech.
Pembimbing II

Dr.Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Si.
Penguji II

Muhammad Arifin, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji III

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 13 Juni 2024

Mirza Satriawan, S.Si., M.Si., Ph.D
Ketua Program Studi Magister Fisika

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020