

HALAMAN PENGESAHAN TESIS
SINTESIS DAN ANALISIS BOLUS BERBASIS KOMPOSIT SILICON
RUBBER-PERAK (SR-Ag) UNTUK OPTIMASI DOSIS RADIOTERAPI
PADA TUMOR PELVIS SUPERFISIAL

Disusun Oleh :
TRI SETIYO UTAMI
24040123420036

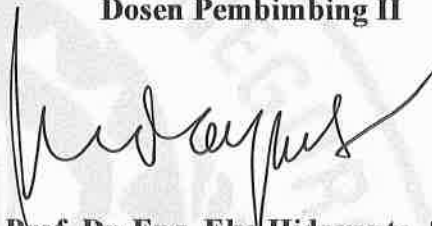
Telah berhasil dipertahankan di depan Tim Penguji dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan yang dilakukan untuk memperoleh gelar Magister Sains di Program Studi Magister Fisika Fakultas Sains dan Matematika UNDIP

Dosen Pembimbing I



**Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.,
F.Med.**
NIP. 197502151998021001

Dosen Pembimbing II



**Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si.,
M.Si., F.Med.**
NIP. 197301031998021001

Dosen Penguji I



**Dr. Jatmiko Endro Suseno, M.Si.,
Ph.D., F.Med.**
NIP. 19721121998021001

Dosen Penguji II



Prof. Dr. Eng. Agus Setyawan, M.Si.
NIP. 197308251999031002

Ditetapkan di : Semarang

Tanggal : 13 Januari 2026

Ketua Program Studi Magister Fisika



Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, S.Si., M.Si., F.Med.
NIP. 197301031998021001