

**PENENTUAN *DIAGNOSTIC REFERENCE LEVEL* DAN DOSIS EFEKTIF
PADA PEMERIKSAAN SIDIK TULANG DENGAN Tc-99m MDP
BERDASARKAN AKTIVITAS INJEKSI PASIEN**

Tugas Akhir

Untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Fisikawan Medik



Disusun oleh:

KEVIN PRATAMA PUTRA

NIM. 24040124210001

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI FISIKAWAN MEDIK

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

JUNI 2025