



**EFEK RADIASI SINAR PLASMA TERHADAP  
PERKECAMBAHAN DAN PERTUMBUHAN  
BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L. Var. Sanren  
F1) ASAL BIJI *TRUE SHALLOT SEED* (TSS)**

Oleh:  
**MUKHAMMAD AKMAL SURUR**  
24020122410001

**TESIS**  
Diajukan Sebagai Pelengkap Persyaratan untuk Gelar Magister Sains (M.Si)  
pada Program Magister Biologi Fakultas Sains dan Matematika  
Universitas Diponegoro Semarang

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
AGUSTUS, 2024**