

**GREEN SYNTHESIS BISMUT VANADAT ( $\text{BiVO}_4$ ) DENGAN  
EKSTRAK BIJI JINTAN HITAM SEBAGAI  
FOTO-ANTIBAKTERI *P. aeruginosa***



**SKRIPSI**

Oleh

**MISBACHUL SYURUR RAMADHAN**

**K1A020035**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2024**