

**OPTIMASI ASAP CAIR DALAM MENEKAN PERTUMBUHAN
JAMUR PATOGEN PENYEBAB LAYU FUSARIUM DAN
INTENSITAS PENYAKITNYA PADA
TANAMAN SAWI PUTIH**



SKRIPSI

**MA'RIFATUL KHOERiyAH
B1A021021**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS BIOLOGI
PURWOKERTO**

2025