

SKRIPSI

POTENSI METABOLIT SEKUNDER JAMUR ENTOMOPATOGEN *Fusarium oxysporum* SEBAGAI BIOINSEKTISIDA PADA HAMA ULAT GRAYAK JAGUNG (*Spodoptera frugiperda*)



Oleh:
Caesar Ragil Anugrah Permana
NIM A1D021038

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS PERTANIAN
PURWOKERTO
2025

SKRIPSI

POTENSI METABOLIT SEKUNDER JAMUR ENTOMOPATOGEN *Fusarium oxysporum* SEBAGAI BIOINSEKTISIDA PADA HAMA ULAT GRAYAK JAGUNG (*Spodoptera frugiperda*)



Oleh:
Caesar Ragil Anugrah Permana
NIM A1D021038

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS PERTANIAN
PURWOKERTO
2025**