

# SKRIPSI

## ***Bacillus subtilis* B315 FORMULA NANOPARTIKEL SEBAGAI PENGENDALI PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI DAN PENINGKATAN PERTUMBUHAN PADI**



Oleh:  
**Olivia Mega Putri Setyadi**  
**NIM A1D018115**

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

# **SKRIPSI**

## ***Bacillus subtilis* B315 FORMULA NANOPARTIKEL SEBAGAI PENGENDALI PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI DAN PENINGKATAN PERTUMBUHAN PADI**



**Oleh:  
Olivia Mega Putri Setyadi  
NIM A1D018115**

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

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