

# **SKRIPSI**

## **PENGARUH EKSTRAK BANGLE DAN LIMBAH MINYAK NILAM SEBAGAI BIOPESTISIDA NANOEMULSI UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI PADI**



**Oleh:**  
**Alya Nur Amila**  
**NIM A1D021150**

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

# **SKRIPSI**

## **PENGARUH EKSTRAK BANGLE DAN LIMBAH MINYAK NILAM SEBAGAI BIOPESTISIDA NANOEMULSI UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT HAWAR DAUN BAKTERI PADI**



**Oleh:**  
**Alya Nur Amila**  
**NIM A1D021150**

**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**