

**SKRIPSI**

**EFEKTIVITAS PESTISIDA NABATI EKSTRAK DAUN  
BENGGUANG (*Pachyrrhizus erosus* (L.) TERHADAP HAMA ULAT  
GRAYAK (*Spodoptera litura*)**



**Oleh;  
Rosa Putri Permata Sukma  
NIM A1L014065**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
PURWOKERTO  
2019**

# **SKRIPSI**

## **EFEKTIVITAS PESTISIDA NABATI EKSTRAK DAUN BENGKUANG (*Pachyrhizus erosus* (L.) TERHADAP HAMA ULAT GRAYAK (*Spodoptera litura*)**



**Oleh:**

**Rosa Putri Permata Sukma  
NIM. A1L014065**

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

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
PURWOKERTO  
2019**