

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI EKSTRAK DAUN  
PEPAYA TERHADAP MORTALITAS DAN AKTIVITAS MAKAN  
ULAT GRAYAK (*Spodoptera litura* F.)**

**SKRIPSI**

Disusun oleh:

**Rizal Zaka Nurhakim  
134190143**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2025**

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI EKSTRAK DAUN  
PEPAYA TERHADAP MORTALITAS DAN AKTIVITAS MAKAN  
ULAT GRAYAK (*Spodoptera litura* F.)**

**SKRIPSI**

Diajukan pada Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan  
Nasional “Veteran” Yogyakarta untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian

Disusun oleh:

**Rizal Zaka Nurhakim**  
NIM.134190143

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2025**