

**PEMANFAATAN EKSTRAK BIJI SIRSAK (*Annona muricata*)  
SEBAGAI PESTISIDA NABATI UNTUK MENGENDALIKAN  
ULAT GRAYAK (*Spodoptera litura*) PADA TANAMAN KAILAN  
(*Brassica oleracea var. alboglabra*)**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana (S1)



**Oleh:**

**Aisyah Salsabila**

**1197060005**

**JURUSAN AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2023 M / 1445 H**

**PEMANFAATAN EKSTRAK BIJI SIRSAK (*Annona muricata*)  
SEBAGAI PESTISIDA NABATI UNTUK MENGENDALIKAN  
ULAT GRAYAK (*Spodoptera litura*) PADA TANAMAN KAILAN  
(*Brassica oleracea var. alboglabra*)**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana (S1)

Oleh :

**Aisyah Salsabila**

**1197060005**

**JURUSAN AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2023 M / 1445 H**