

**UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BIJI SAGA POHON  
(*Adenanthera pavonia* L.) SEBAGAI INSEKTISIDA  
NABATI TERHADAP MORTALITAS ULAT GRAYAK  
(*Spodoptera litura* F.)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Biologi



**Oleh:**

**MUHAMMAD SAWIN**

**195040071**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG  
2023**