

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

oleh  
**MUHAMMAD SAWIN**  
**195040071**

Disetujui,

**Pembimbing I,**



**Dr. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P.**  
**NIPY. 15110062**

**Pembimbing II,**



**Gurnita, S.Si., M.P.**  
**NIPY. 15110429**

**Dekan FKIP,**



**Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.**  
**NIP. 196210171988031001**

**Ketua Program Studi,**



**Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, M.Si.**  
**NIPY. 15110340**

**Tanggal Lulus: 08 Agustus 2023**


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

oleh  
**MUHAMMAD SAWIN**  
195040071


Telah Diuji oleh Penguji Ujian Skripsi  
Program Studi Pendidikan Biologi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan dan Dinyatakan  
Lulus serta Diterima sebagai Salah Satu Beban Studi Program Sarjana (S-1)

Pada Tanggal: 08 Agustus 2023


**Ketua Penguji,**

  
**Dr. Hj. Mia Nurkanti, M.Kes.**  
NIP. 196101181986012001

**Anggota Penguji I,**

  
**Dr. Iwan Setia Kurniawan, M.Pd.**  
NIPY. 15110773

**Anggota Penguji II,**

  
**Fitri Aryanti, S.T., M.Pd.**  
NIPY. 15110778

**Mengetahui,  
Dekan FKIP Unpas**

  
  
**Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.**  
NIPY. 196210171988031001