

**PENGARUH EKSTRAK BIJI BENKUAN (Pachyrhizus erosus (L.) Urb.)
TERHADAP KELIMPAHAN ULAT GRAYAK (Spodoptera litura F.)
PADA SAWI HIJAU (Brassica juncea L.) SEBAGAI MATERI
AJAR PRAKTIKUM ENTOMOLOGI**

SKRIPSI



**OLEH
MUHAMMAD PUJA
NIM. A1C421092**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2025**

**PENGARUH EKSTRAK BIJI BENGKUANG (*Pachyrhizus erosus* (L.) Urb.)
TERHADAP KELIMPAHAN ULAT GRAYAK (*Spodoptera litura* F.)
PADA SAWI HIJAU (*Brassica juncea* L.) SEBAGAI MATERI
AJAR PRAKTIKUM ENTOMOLOGI**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Universitas Jambi
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Studi Pendidikan Biologi**



**OLEH
MUHAMMAD PUJA
NIM. A1C421092**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2025**