

**PENGARUH EKSTRAK BIJI PINANG (*Areca catechu* L.) TERHADAP
KELIMPAHAN HAMA ULAT GRAYAK (*Spodoptera liturra* F.)
PADA PAKCOY (*Brassica rapa* L.) SEBAGAI
MATERI PRAKTIKUM ENTOMOLOGI**

SKRIPSI



**Oleh
NADA LOVELIA
NIM A1C420019**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU KEPENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2024**

**PENGARUH EKSTRAK BIJI PINANG (*Areca catechu* L.) TERHADAP
KELIMPAHAN HAMA ULAT GRAYAK (*Spodoptera liturra* F.)
PADA PAKCOY (*Brassica rapa* L.) SEBAGAI
MATERI PRAKTIKUM ENTOMOLOGI**

SKRIPSI

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



**Oleh
NADA LOVELIA
NIM A1C420019**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU KEPENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2024**