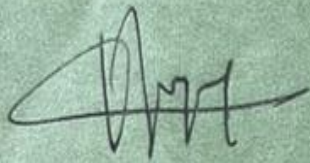


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap aktivitas makan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Sawi (*Brassica juncea* L.) Sebagai materi ajar praktikum Entomologi, Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi, yang disusun oleh Haya, Nomor Induk Mahasiswa A1C421087 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dalam sidang skripsi.

Jambi, Oktober 2025

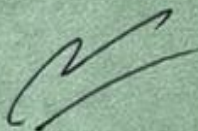
Pembimbing I



Prof. Dr. Dra. Asni Johari, M.Si.
NIP. 196811081993032002

Jambi, Oktober 2025

Pembimbing II



Dra. Muswita, M.Si.
NIP. 196709211995012001

HALAMAN PENGESAHAN

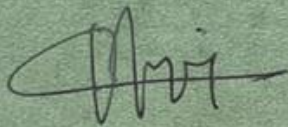
Skripsi yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap aktivitas makan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Sawi (*Brassica juncea* L.) Sebagai materi ajar praktikum Entomologi, Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi, yang disusun oleh Haya, Nomor Induk Mahasiswa A1C421087 telah dipertahankan di depan tim penguji pada hari Kamis, 16 Oktober 2025

Tim Penguji

Ketua : Prof. Dr. Dra. Asni Johari, M.Si.
Sekretaris : Dra. Muswita, M.Si.
Anggota : 1. Dr. Afreni Hamidah, S.Pt., M.Si.
2. Eka Aghnia Syarif, M.Pd.
3. M. Erick Sanjaya, S.Pd., M.Pd.

Mengetahui

Ketua Tim Penguji



Prof. Dr. Dra. Asni Johari, M.Si.
NIP. 196811081993032002

Sekretaris Tim Penguji



Dra. Muswita, M.Si.
NIP. 196709211995012001

Koordinator Program Studi
Pendidikan Biologi PMIPA FKIP
Universitas Jambi



Winda Dwi Kartika, S.Si., M.Si.
NIP. 197909152005012002