

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Studi *In Silico* Interaksi Senyawa Antosianin Beras Hitam
(*Oryza sativa* L.) terhadap ATP-Binding Cassette
Transporter A1 (ABC-A1) sebagai Agen Anti-
Hiperkolesterolemia

Nama Mahasiswa : Adzra Salsabila Kirana

NIM : 24020121140181

Tanggal Lulus : 25 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing I


Dr. Sunarno, S.Si., M.Si.
NIP. 197309221998021001

Pembimbing II


Rizki Sandhi Titisari, S.Si., M.Si.
NIP. 199806112024062002

Ketua Penguji


Dr. Dra. Agung Janika Sitasiwi., M.Si.
NIP. 196701231991032001

Mengetahui,

Ketua Departemen Biologi FSM UNDIP




Dr. Dra. Agung Janika Sitasiwi., M.Si., Ph.D.
NIP. 1967207022000031001

Ketua Kelompok Bidang Keahlian
Laboratorium Laboratorium BSFH


Dr. Dra. Agung Janika Sitasiwi., M.Si.
NIP. 196701231991032001