



**STUDI *IN SILICO* INTERAKSI SENYAWA ANTOSIANIN
BERAS HITAM (*Oryza sativa* L.) TERHADAP
ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTER A1 (ABC-A1)
SEBAGAI AGEN ANTI-HIPERKOLESTEROLEMIA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Sains (S.Si)
pada Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro Semarang

Oleh :

Adzra Salsabila Kirana

24020121140181

**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
JUNI, 2026**