

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

Oleh:
Adelita Pratiwi
24020119120022

Semarang, Juni 2026

Menyetujui:

Pembimbing I



Dr. Fuad Muhammad, S.Si, M.Si.

NIP. 197909162008121002

Pembimbing II



Prof. Drs. Sapto Purnomo Putro, S.Si, M.Si

NIP. 1966122661994031008

Penguji

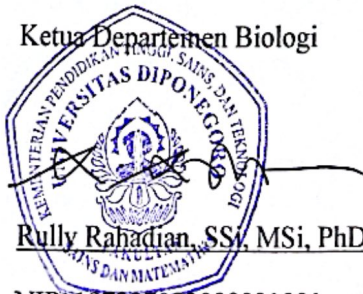
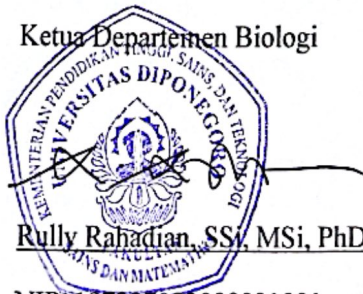


Dr. Drs. Jafron Wasiq Hidayat, M.Sc.

NIP. 196403251990031001

Mengetahui:

Ketua Departemen Biologi



Rully Rahadian, S.Si, M.Si, PhD

NIP. 197207022000031001

Kepala Laboratorium Bioteknologi



Dr. Karyadi Baskoro, S.Si., M.Si

NIP. 197104091997021002