



**KARAKTERISASI MORFOLOGI, MOLEKULER, DAN UJI
ANTAGONISTIK ISOLAT HIPOVIRULEN *Fusarium* spp.
SEBAGAI AGEN BIOKONTROL FOC TR4 DARI
PISANG ASIMPTOMATIK PULAU ENGGANO**

SKRIPSI

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

Oleh:

Zefanya Juaneta Dohardo Siahaan

24020121140133

**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
SEPTEMBER, 2025**