



**ANALISIS PENGARUH INTENSITAS CAHAYA TERHADAP
SENYAWA METABOLIT DAN AKTIVITAS ANTIDIABETES
EKSTRAK METANOL MIKROALGA MERAH *Porphyridium
purpureum***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Bioteknologi
(S.Biotek) pada Program Studi Bioteknologi, Departemen Biologi, Fakultas Sains
Dan Matematika, Universitas Diponegoro Semarang

Oleh :

**Ivan Reinaldo
24020222130046**

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
JUNI 2026**