



**KEANEKARAGAMAN DAN HUBUNGAN KEMIRIPAN
PARMELIACEAE BERDASARKAN MORFOLOGI, ANATOMI
DAN KIMIAWI DI GUNUNG UNGARAN**

SKRIPSI

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

Oleh:

Miftakhul Istiqomah

24020119120006

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