



**OPTIMASI JENIS INOKULAN DAN KONDISI PERTUMBUHAN
TERHADAP KANDUNGAN *NUTRACEUTICALS* MINUMAN
FERMENTASI SARI BUAH SALAK PONDOH (*Salacca zalacca*
(Gaertn.) Voss)**

SKRIPSI

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

Oleh :

Muhammad Adam Permana Putra

24020121140186

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