



**RESPONS IMUN UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*)
SETELAH DIBERIKAN PAKAN POSTBIOTIK EKSTRAK
PURPLE NONSULFUR BACTERIA (PNSB)**

SKRIPSI

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

Oleh :

Setya Rahma Nur Istiqomah

24020120140151

**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
JULI, 2024**