



**SUPLEMENTASI PAKAN UDANG DENGAN LENGKUAS
MERAH (*Alpinia purpurata* K. Schum) UNTUK
KELANGSUNGAN HIDUP DAN PERTUMBUHAN POST
LARVA UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*)**

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:

Roiyan Nur Khoirul Umam

NIM. 24020219140075

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