

BUDIDAYA UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) SECARA INTENSIF DENGAN SISTEM BIOFLOK

Oleh

Dwi Putra Ramadani

Di bawah bimbingan

**Pindo Witoko, S.Pi., M.P. dan Dian Febriani, S.Pi., M.Si.
Selaku Pembimbing I dan Pembimbing II**

RINGKASAN

Pemerintah menargetkan peningkatan produksi udang 250% dari 856.753 ton pada 2020, fokus pada udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan budidaya intensif. Teknologi bioflok Salah satu teknologi yang dapat dikembangkan untuk meningkatkan produksi udang vanname adalah teknologi Bioflok. Teknologi ini mendaur ulang bahan organik dan memerlukan pengelolaan oksigen serta pH yang tepat untuk keberhasilan sistem bioflok. Hasil pengamatan budidaya udang vaname secara intensif dengan sistem bioflok selama 78 dan 71 pemeliharaan menghasilkan MBW 9,67 g/ekor dan 8,37 g/ekor budidaya udang vaname dengan sitem bioflok dapat memberikan dampak yang cukup positif dalam masa pemeliharaan terlihat dari nilai FCR yang baik pada kolam D5 dan F5 masing-masing sebesar 1,20 dan 1,30 serta nilai SR yang baik yaitu masing-masing sebesar 73% dan 70%.