

V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kesimpulan yang dapat diajukan setelah melaksanakan PKL di KSO CP.PRIMA Tambak NIM 1 Situbondo, adalah sebagai berikut :

1. Pembesaran udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*) pada tambak plastik dimulai dari persiapan lahan, pengisian air, setting peralatan, pemilihan benur, penebaran benur sebanyak 120 per m², pengelolaan kualitas air, pengelolaan dan manajemen pakan disesuaikan dengan umur dan total biomass, frekwensi pemberian pakan 5 kali sehari sampai panen, pencegahan penyakit dilakukan dengan penerapan bio security (BSD, CPD dan Pencucian kaki untuk mencegah penyebaran penyakit oleh masing – masing media pembawa), dan pemanenan. Produksi per petak mencapai 9,5 ton dengan masa pemeliharaan 130 hari. Perbedaan yang ada pada tambak plastik dan tambak tanah adalah pada tahap pengeringan, yaitu tanpa harus dilakukan pemupukan, dan pengapuran serta waktu pengeringan lebih singkat

2. Permasalahan yang terjadi selama proses budidaya udang vannamei adalah masalah pemasukan air dari hasil pembuangan tambak yang berada disebelah, sehingga terjangkau serangan penyakit yang disebabkan oleh virus IMNV (Infeksius Mio Nekrosis Virus), adapun solusi yang terapkan untuk memecahkan masalah ini adalah dengan memperpanjang masa laten dari virus tersebut dengan penambahan vitamin C dan omega pada setiap kali pemberian pakan