

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kegiatan pembesaran udang vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) yang dilakukan di PT Merdeka Sarana Usaha dikatakan layak. Hal ini di perkuat dengan analisis *B/C ratio* dengan nilai 1,15, NPV (*Net Present Value*) dengan nilai Rp. 255.720.167,19, IRR (*Internal Rate of Return*) dengan nilai 20,22% (suku bunga bank 18%) dan *Payback Period* sebesar 6,4.
2. Prospek pembesaran udang vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) yang dilakukan di PT Merdeka Sarana Usaha dengan data *trend* produksi selama 3 tahun terakhir menunjukkan *trend* produksi yang menurun dengan persamaan *trend* $Y = 51193,846 - 713,689X$.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat beberapa saran yang dapat di pertimbangkan, yaitu :

1. PT Merdeka Sarana Usaha dapat melakukan kajian ulang mengenai kualitas air yang digunakan dan menerapkan teknologi terbaru dalam hal pemurnian air yang dilakukan di waduk sehingga dapat meningkatkan kualitas sumber air kolam budidaya.
2. Penelitian lanjutan bisa menambahkan variabel komoditas lainnya seperti kepiting dan ikan bandeng dalam hal analisis kelayakan usaha dan menambahkan variabel *trend* lainnya seperti *trend* penjualan dan *trend* harga pada tiap komoditas yang diteliti.