

BAB V

KESIMPULAN

1.1 Kesimpulan

1. Usaha produksi pestisida nabati daun jeruk nipis layak secara ekonomi, ditunjukkan dengan nilai R/C Ratio sebesar 2,27 ROI sebesar Rp 0,27, BEP produksi 264 botol dan BEP harga jual dengan Rp 15.000/botol, serta keuntungan sebesar Rp11.770.000 per tahun.
2. Pemberian pestisida nabati daun jeruk nipis memberikan pengaruh nyata terhadap pertumbuhan serta penekanan populasi kutu daun pada tanaman cabai katokkon. Dosis terbaik yaitu P1 (250 ml/tanaman) yang terbukti meningkatkan tinggi tanaman, menurunkan tingkat serangan kutu daun, serta menghasilkan jumlah dan bobot buah tertinggi.

1.2 Saran

Penggunaan pestisida nabati daun jeruk nipis disarankan diterapkan secara rutin dengan dosis 250 ml/tanaman untuk hasil optimal. Usaha produksi pestisida nabati daun jeruk nipis dapat dilanjutkan dan dikembangkan dengan memperluas pasar melalui edukasi ke petani mengenai manfaat pestisida nabati yang lebih ramah lingkungan.