

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengaliran air nutrisi dengan perlakuan nyala pompa 15 menit ~ mati 50 menit menghasilkan produktifitas tanaman lebih baik dibandingkan perlakuan yang lain.
2. Konsumsi air nutrisi dan konsumsi listrik sampai panen (40 HST) pada perlakuan nyala pompa 15 menit ~ mati 70 menit lebih efisien dibanding perlakuan lainnya yaitu sebesar 59.665 mL dan Rp 2.506,00
3. Nilai keuntungan pada perlakuan nyala pompa 15 menit ~ mati 50 menit memiliki keuntungan lebih tinggi dibandingkan dengan perlakuan lainnya yaitu Rp. 53.541,2

5.2 Saran

Penelitian pengaliran nutrisi dengan rentang waktu nyala pompa 15 menit ~ mati 50 menit dapat diterapkan, karena memiliki hasil produksi tanaman yang baik serta konsumsi air nutrisi dan konsumsi listrik tidak terlalu berbeda nyata, dan untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan waktu nyala pompa 15 menit ~ mati 50 menit sebagai patokan untuk mencari variasi waktu lainnya.