V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian pengaruh komposisi media tanam daun cemara laut dan pupuk organik cair jakaba terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman timun suri (*Cucumis sativus* L *var. saktiva*) yaitu:

1. Interaksi antara komposisi media tanam daun cemara laut dan pupuk organik cair jakaba berpengaruh tidak nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman timun suri.
2. Perlakuan komposisi media tanam daun cemara laut berpengaruh sangat nyata pada berpengaruh nyata terhadap panjang tanaman 14 hst, jumlah daun 14, 42 dan 56 hst. Perlakuan jakaba berpengaruh tidak nyata pada semua parameter yang. Perlakuan terbaik diperoleh pada komposisi media C2 (tanah : pupuk kandang : kompos daun cemara = 2:1:2) karena mampu memberikan pertumbuhan vegetatif terbaik dan mempercepat umur berbunga.
3. Perlakuan Perlakuan pupuk organik cair jakaba berpengaruh sangat nyata terhadap umur berbunga.perlakuan J1 (100 ml/L) memberikan nilai rata-rata terbaik pada umur berbunga dan beberapa komponen hasil, sehingga dapat direkomendasikan sebagai konsentrasi yang paling efektif pada kondisi penelitian ini.

5.2 Saran

Saran dari penelitian pengaruh komposisi media tanam daun cemara laut dan pupuk organik cair jakaba terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman timun suri

yaitu: perlu diperhatikan konsentrasi dan waktu aplikasi pupuk cair organik jakaba untuk menghindari penguapan dan pencucian secara berlebihan.