

## BAB VII

### KESIMPULAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian pengaruh pemberian perasan *Caulerpa racemosa* terhadap pertumbuhan vegetatif yang dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal

1. Pemberian perasan *Caulerpa racemosa* pada tanaman padi, dapat meningkatkan pertumbuhan vegetatifnya
2. Pemberian perasan *Caulerpa racemosa* pada konsentrasi 5% memberikan hasil yang terbaik untuk perkecambahan biji padi. Pada konsentrasi perasan 10% memberikan pengaruh peningkatan pertumbuhan yang baik terhadap jumlah daun dan jumlah anakan, dan pada konsentrasi perasan 20 % memberikan pengaruh yang paling baik terhadap pertumbuhan tinggi tanaman padi

#### 7.2 Saran

Untuk dapat mengetahui pengaruh perasasan *Caulerpa racemosa* terhadap produksi padi Cisadane, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut sampai dengan fase generatif dan dihitung banyaknya *Caulerpa racemosa* yang diperlukan dalam penelitian tersebut.