

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Interaksi antar media tanam dan pupuk organik cair tidak nyata terhadap semua variabel pertumbuhan bibit nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.).
2. Pemberian pupuk organik cair berpengaruh nyata terhadap variabel tinggi dan jumlah daun. Komposisi media tanam berpengaruh nyata terhadap variabel tinggi, diameter, jumlah daun, dan berat kering tajuk.
3. Media tanam *top soil* + pasir (1:1) merupakan komposisi media tanam yang terbaik bagi pertumbuhan bibit nyamplung. Pemberian pupuk organik cair 10 ml merupakan dosis terbaik bagi pertumbuhan bibit nyamplung.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan, karena kedua faktor tidak saling berinteraksi maka disarankan dalam menanam bibit nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) direkomendasikan menggunakan komposisi media tanam *top soil* + pasir (1:1). Pemberian dosis pupuk organik cair disarankan sebanyak 10 ml.