

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh media tanam dan pemberian pupuk organik cair (POC) limbah cair tahu terhadap pertumbuhan bibit Bungur (*Lagerstroemia speciosa*) maka dapat disimpulkan:

1. Interaksi antara media tanam dan pemberian pupuk organik cair (POC) limbah cair tahu tidak nyata terhadap semua variabel pertumbuhan bibit Bungur.
2. Pemberian pupuk organik cair (POC) limbah cair tahu berpengaruh sangat nyata terhadap tinggi dan berpengaruh nyata terhadap diameter dan berat kering tajuk. Komposisi media tanam berpengaruh sangat nyata terhadap berat kering tajuk dan berpengaruh nyata terhadap tinggi dan diameter pertumbuhan bibit bungur.
3. Pemberian pupuk organik cair limbah tahu 25 ml/polybag (t1) merupakan dosis pupuk yang baik dan penggunaan media tanam m³ (*topsoil + cocopeat*) (2:1) memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan bibit Bungur pada semua variabel .

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh media tanam dan pemberian pupuk organik cair (POC) limbah cair tahu terhadap pertumbuhan bibit Bungur (*Lagerstroemia speciosa*) disarankan menggunakan dosis POC 25 ml/polybag (t1) karena jauh lebih menguntungkan dengan penggunaan pupuk yang sedikit dengan hasil tidak berbeda nyata dengan dosis 75ml/polybag (t3) dan pada pembibitan bungur disarankan menggunakan media *top soil + cocopeat* (m³).