

## **II. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa media tanam yang ditambahkan kompos batang semu pisang barangan dengan dosis  $10 \text{ g.kg}^{-1}$  media tanam merupakan perlakuan yang paling baik. Kompos batang semu pisang barangan dengan dosis  $10 \text{ g.kg}^{-1}$  media tanam ini memberikan pengaruh yang baik terhadap pertambahan tinggi, jumlah daun dan diameter batang bibit pisang barangan asal kultur jaringan pada tahap transplanting.

### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan tahap penyesuaian lapangan terhadap bibit pisang barangan dari tahap aklimatisasi selama 2 minggu sebelum memasuki tahap transplanting untuk keberhasilan dalam pembibitan.
2. Suhu dan kelembapan dalam naungan perlu dilakukan pengontrolan agar pertumbuhan bibit pisang barangan dapat tumbuh dengan baik.