

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Hasil analisis ekonomi pengembangan anggrek bulan hasil kultur jaringan pada fase aklimatisasi tahap II melalui pemberian POC rebung bambu memperlihatkan Break Even Point (BEP) produksi = 81 unit, Break Even Point (BEP) harga = Rp36.537, ROI investasi 39% dan R/C ratio = 1.64 yang berarti layak untuk di usahakan.
2. Hasil pengujian pengaruh POC Rebung Bambu menunjukkan bahwa seluruh perlakuan mampu mempertahankan kelangsungan hidup tanaman sebesar 100%, sedangkan pengaruh terhadap komponen pertumbuhan bibit anggrek bulan bersifat kuartik sangat nyata pada semua variabel pengamatan yang menyatakan aklimatisasi masih memerlukan waktu lebih lama untuk mencapai pertumbuhan tanaman yang stabil dalam merespon pemberian nutrisi dari POC rebung Bambu.

#### **5.2 Saran**

Penelitian lebih lanjut dengan waktu pengamatan yang lebih panjang diperlukan untuk mengamati perbedaan yang lebih signifikan terhadap penggunaan POC rebung bambu pada tanaman Anggrek bulan serta untuk mengidentifikasi konsentrasi optimal yang memberikan hasil terbaik dalam kondisi yang berbeda.