

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan asam naftalen asetat pada konsentrasi 500 ppm dapat meningkatkan pertumbuhan tunas, sedangkan pertumbuhan akar meningkat pada aplikasi asam naftalen asetat pada konsentrasi 2000 ppm.
2. Stek tiga buku dapat meningkatkan pertumbuhan tunas dan akar stek batang mini tanaman ubi kayu.
3. Pengaruh interaksi terbaik pada pertumbuhan tunas terdapat pada perlakuan stek tiga buku yang dikombinasikan dengan 500 ppm NAA, sedangkan pengaruh interaksi terbaik pada pertumbuhan akar terdapat pada kombinasi perlakuan stek tiga buku dan 2000 ppm NAA.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan, penulis menyarankan untuk melakukan penelitian serupa, tetapi dilakukan sampai stek batang mini ubi kayu tersebut menghasilkan ubi.