

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi IBA dengan konsentrasi 2.000 ppm mampu meningkatkan proses perakaran stek batang mini ubikayu
2. Stek tiga buku menunjukkan gejala pertumbuhan yang lebih baik daripada stek satu buku untuk setiap variabel pengamatan
3. Interaksi antara konsentrasi IBA dan jumlah buku pada stek saat 3 mst memberikan hasil yang berbeda nyata pada pengamatan panjang tunas, jumlah buku, jumlah daun dan jumlah akar. Sedangkan pada umur 5 mst, interaksi keduanya berpengaruh terhadap jumlah tunas, panjang tunas, jumlah buku dan jumlah daun.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan penelitian selanjutnya dengan membedakan jenis media yang digunakan sehingga stek batang mini ubikayu dapat tumbuh dengan optimal. Media yang digunakan hendaknya mendukung proses pembentukan akar stek ke arah yang lebih baik.