

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

- a. Kombinasi perlakuan  $K_3L_1$  adalah kombinasi perlakuan terbaik untuk meningkatkan jumlah tunas (2,22).  $K_1L_3$  adalah kombinasi perlakuan terbaik untuk meningkatkan presentase stek bertunas (53,33%).  $K_3L_2$  adalah kombinasi perlakuan terbaik untuk meningkatkan tinggi tunas (3,89 cm), jumlah daun (2,00), dan panjang akar (4,27 cm).
- b. Perlakuan tingkat konsentrasi hormon *Indole Butyric Acid* (IBA) 500 ppm adalah konsentrasi terbaik untuk meningkatkan tinggi tunas (3,60 cm).
- c. Perlakuan Lama perendaman 12 jam menghasilkan jumlah tunas tertinggi (2,00). Perlakuan lama perendaman 36 jam menghasilkan jumlah daun tertinggi (0,37 helai).

### 5.2. Saran

- a. Stek yang telah menumbuhkan tunas, sebaiknya dipindahkan ke media tanam yang memiliki banyak unsur hara.
- b. Perlu dilakukan penelitian sejenis dengan menggunakan hormon pertumbuhan lain dengan perlakuan yang sama sebagai pembanding.