

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

1. Perendaman ekstrak daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L) berpengaruh nyata terhadap rerata ukuran panjang sel, diameter inti sel, diameter batang dan panjang daun tanaman Bayam cabut (*Amaranthus tricolor* L)
2. Perendaman ekstrak daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L) tidak menunjukkan pengaruh yang nyata terhadap rerata ukuran lebar sel, tinggi tanaman dan lebar daun tanaman Bayam cabut (*Amaranthus tricolor* L)
3. Konsentrasi ekstrak daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L) yang terbaik pada penelitian ini adalah 1000 ppm.

#### 6.2. Saran

Disarankan melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan konsentrasi ekstrak daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L) seperti semula tapi lama perendaman ditingkatkan menjadi 48 jam dan 96 jam untuk menghasilkan pengaruh yang lebih berbeda nyata.