

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh pemberian beberapa taraf konsentrasi dan cara aplikasi ekstrak kelor terhadap pertumbuhan dan umur panen kubis Singgalang didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Konsentrasi ekstrak kelor 1:32 (v/v) merupakan konsentrasi terbaik dalam meningkatkan jumlah daun dan panjang akar kubis Singgalang secara signifikan.
2. Cara aplikasi ekstrak kelor tidak memberikan pengaruh yang berbeda nyata terhadap semua parameter yang diujikan.
3. Tidak terjadi interaksi yang signifikan antara konsentrasi ekstrak dan cara aplikasi pemberian ekstrak terhadap pertumbuhan kubis Singgalang.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk meningkatkan konsentrasi ekstrak kelor yang diberikan terhadap tanaman kubis Singgalang untuk mengetahui pengaruhnya secara menyeluruh.