V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh pemberian ekstrak pegagan sebagai biostimulan terhadap pertumbuhan tanaman kale didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian ekstrak pegagan sebagai biostimulan belum dapat meningkatkan kadar air, kadar abu, kadar lemak, kadar karbohidrat dan kadar vitamin C, tetapi dapat meningkatkan kadar protein dan kadar serat kasar tanaman kale.
2. Aplikasi ekstrak pegagan sebagai biostimulan belum dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman kale, tetapi hanya dapat meningkatkan kadar klorofil a, klorofil b dan klorofil total tanaman kale dengan konsentrasi 50 mg/l.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk menggunakan ekstrak purifikasi pegagan sebagai biostimulan.

UNIVERSITAS ANDALAS
KEDJAJAAN
UNTUK BANGSA