

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Larutan bawang merah memberikan pengaruh yang sangat nyata terhadap pertumbuhan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.)
2. Larutan fitohormon alami yang paling baik dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman dan jumlah helai daun serta diameter batang pada tanaman tebu yaitu perlakuan dengan menggunakan pupuk kandang dan fitohormon air kelapa dengan konsentrasi 25%
3. Produk sumber belajar berupa video layak atau valid untuk digunakan sumber belajar bagi peserta didik dalam materi pertumbuhan dan perkembangan.

B. Saran

Berdasarkan saran dapat diberikan dalam penelitian ini adalah:

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan uji coba dengan menggunakan fitohormon alami bawang merah dan air kelapa yang bisa di lanjutkan di tanaman yang berbeda.
2. Bagi guru, diharapkan dapat memanfaatkan hasil penelitian sebagai sumber belajar biologi materi pertumbuhan dan perkembangan.
3. Bagi petani, bercocok tanam dengan meningkatkan produktivitas tanaman tebu dengan lahan yang sedikit dengan menggunakan fitohormon.