

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh pemberian dosis pupuk organik cair limbah kulit pisang kepok terhadap pertumbuhan tinggi pada tanaman Bunga Kol (*Brassica oleracea var. botrytis*).
2. Pupuk organik cair yang memberikan dosis terbaik pada pertumbuhan Bunga Kol (*Brassica oleracea var. botrytis*) adalah variasi dosis pada perlakuan P4:300ml/L air yang menghasilkan pengaruh terbaik .
3. Hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) layak digunakan sebagai sumber belajar biologi SMA/ MA.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan penulis dapat memberikan saran :

1. Bagi peneliti selanjutnya, jika ingin membuat pupuk organik cair limbah kulit pisang kepok sebagai bahan pembuatan pupuk terhadap pertumbuhan tanaman bunga kol. Sebaiknya bisa dikembangkan lagi untuk menambahkan kombinasi bahan pupuk organik lainnya.
2. Bagi peneliti selanjutnya, jika ingin menggunakan tanaman bunga kol sebaiknya cek terlebih dahulu lokasi atau tempat yang akan digunakan untuk penelitian, apakah tempat tersebut sudah memenuhi syarat tumbuh bunga kol hal ini sangat berpengaruh dalam proses pertumbuhan dan perkembangan tanaman Bunga kol.
3. Bagi guru, diharapkan dapat memanfaatkan hasil penelitian sebagai sumber belajar berupa Lembar Kerja Peserta Didik di Sekolah.
4. Bagi masyarakat, Pupuk organik cair kulit pisang kepok sebagai pengganti pupuk yang harga terbilang tinggi dan terdapat kandungan kimia, dan bahan yang mudah untuk didapatkan.