

BAB V

KESIMPULAN dan SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Variasi dosis pupuk organik cair limbah cangkang telur ayam memberikan pengaruh yang sangat nyata terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor*).
2. Variasi dosis yang paling baik dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman, jumlah helai daun dan berat basah pada tanaman bayam merah yaitu 60ml/L.
3. Produk sumber belajar berupa brosur layak atau valid untuk digunakan sumber belajar bagi peserta didik.

B. Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini adalah:

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian tentang pupuk organik cair limbah cangkang telur ayam terhadap pertumbuhan jenis tanaman lain.
2. Bagi guru, diharapkan dapat memanfaatkan hasil penelitian sebagai sumber belajar biologi materi pertumbuhan dan perkembangan.
3. Bagi masyarakat, bercocok tanam dengan menggunakan pupuk organik cair limbah cangkang telur ayam lebih ramah lingkungan, dapat mengurangi pencemaran lingkungan, serta bisa memanfaatkan limbah rumah tangga (cangkang telur untuk dijadikan pupuk) tanpa mengeluarkan banyak biaya.