

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan mengenai pengaruh macam media tanam dan pemberian pupuk organik cair (POC) kulit bawang merah terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.), maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Tidak terjadi adanya interaksi antara perlakuan macam media dan penggunaan POC kulit bawang merah terhadap semua parameter pengamatan.
2. Perlakuan macam media tanam menunjukkan pengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman pada akhir pengamatan serta berpengaruh nyata pada parameter jumlah, berat basah tanaman, berat kering tanaman, berat basah dan berat kering akar. Hasil tertinggi terlihat pada perlakuan pada penggunaan media tanam. Hasil tertinggi terlihat pada penggunaan perlakuan M2 (media tanah + pupuk kandang kambing) tanaman mampu menghasilkan berat basah 129,0g / polybag
3. Perlakuan pemberian pupuk organik cair (POC) kulit bawang merah tidak menunjukkan pengaruh yang nyata terhadap seluruh parameter penelitian yang diamati.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, terdapat beberapa saran yang dapat disampaikan untuk kepentingan penelitian maupun aplikasi praktis di lapangan. Penggunaan media tanam M2 disarankan dalam budi daya tanaman bayam merah karena terbukti mampu memberikan pertumbuhan dan hasil yang lebih baik dibandingkan dengan media tanam lainnya.