

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- a. Perlakuan kombinasi media tanam tanah, arang sekam, kompos (1:1:1) dan dosis pupuk kandang ayam 40g/polybag menghasilkan nilai yang tertinggi. Perlakuan kombinasi media tanam tanah, arang sekam, kompos (1:1:1) dan dosis pupuk kandang ayam 40g/polybag memiliki hasil terbaik pada parameter jumlah daun (215,00 helai), jumlah cabang (39,40 buah), panjang cabang (22,67 cm), berat basah (82,40 gram), berat kering (7,83 gram).
- b. Perlakuan kombinasi media tanam dan dosis pupuk kandang ayam berhasil meningkatkan kandungan vitamin C pada tanaman krokot. Perlakuan kombinasi media tanam tanah, arang sekam, kompos (1:1:1) dan dosis pupuk kandang ayam 40g/polybag menghasilkan nilai yang tertinggi (9,57 mg/100g).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka direkomendasikan menggunakan komposisi media tanam tanah, arang sekam, dan kompos (1:1:1) serta dosis pupuk ayam 40g/polybag untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman krokot. Perlu penelitian lebih lanjut terkait dosis pupuk yang sesuai untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman krokot.