

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan dibawah ini:

1. Terjadi interaksi nyata kombinasi perlakuan macam media tanam dan dosis pupuk guano terhadap diameter tajuk pada umur 21 HST. Kombinasi perlakuan macam media tanam tanah : arang sekam : pupuk kandang sapi (1:1:1) dan dosis pupuk guano 15 g/polybag menghasilkan diameter tajuk terbesar dibanding kombinasi perlakuan lainnya. Kombinasi perlakuan macam media tanam tanah : arang sekam : pupuk kandang ayam (1:1:1) dan dosis pupuk guano 25 g/polybag memberikan hasil terbaik dimana kandungan asam oksalat memiliki hasil yang terendah dibanding perlakuan lainnya.
2. Perlakuan macam media tanam memberikan pengaruh sangat nyata terhadap parameter jumlah daun, jumlah cabang, diameter tajuk pada umur 7 HST – 35 HST, serta berat basah dan berat kering tanaman. Perlakuan macam media tanam tanah : arang sekam : pupuk kandang sapi (1:1:1) menghasilkan jumlah daun, jumlah cabang, diameter tajuk, berat basah dan berat kering tertinggi dibanding perlakuan lainnya.
3. Perlakuan dosis pupuk guano memberikan pengaruh nyata terhadap parameter jumlah cabang pada umur 21 HST, parameter jumlah daun pada umur 28 HST – 35 HST dan berpengaruh sangat nyata terhadap parameter diameter tajuk pada umur 21 HST – 28 HST, parameter jumlah daun pada umur 21 HST dan parameter berat basah. Perlakuan dosis pupuk guano 15 g/polybag menghasilkan jumlah daun, jumlah cabang, diameter tajuk dan berat basah tertinggi dibanding perlakuan lainnya.

5.2. Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan media tanam tanah : arang sekam : pupuk kandang sapi (1:1:1) dan dosis pupuk guano 15 g/polybag dengan tujuan budidaya tanaman.
2. Disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan media tanam tanah : arang sekam : pupuk kandang ayam (1:1:1) dan dosis pupuk guano 25

g/polybag dengan tujuan untuk menurunkan kandungan asam oksalat pada tanaman krokot.

3. Perlu adanya penelitian lebih lanjut terkait menurunkan kandungan asam oksalat dengan meningkatkan dosis pupuk guano.