

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan hasil penelitian respon bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) klon BL-50 terhadap berbagai dosis pupuk kascing dan fungi mikoriza arbuskular dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tidak adanya interaksi antara dosis pupuk kascing dengan berbagai dosis fungi mikoriza arbuskular. Respon bibit kakao BL-50 didapatkan pada kombinasi perlakuan 37,5 g dosis pupuk kascing dan 10 g dosis fungi mikoriza arbuskular yang menghasilkan tinggi tanaman terbaik, jumlah daun terbanyak, diameter batang, bobot segar tajuk, persentase bobot siap salur, dan ratio tajuk akar terbaik.
2. Dosis pupuk kascing 37,5 g memberikan respon terbaik terhadap tinggi tanaman, jumlah helaian daun, diameter batang, bobot segar tajuk, dan persentase bibit siap salur
3. Dosis fungi mikoriza arbuskular 5 g memberikan respon terbaik terhadap presentase kolonisasi akar, bobot kering tajuk, bobot segar akar dan bobot kering akar.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian respon bibit kakao klon BL-50 terhadap berbagai dosis pupuk kascing dan fungi mikoriza arbuskular disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan mengenai penggunaan berbagai dosis pupuk kascing dan fungi mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan bibit kakao klon BL-50.