

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis ragam dan pembahasan di atas dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kombinasi kascing dan biochar sekam padi memberikan pengaruh nyata terhadap ketersediaan NH_4^+ pada 90 HST tertinggi pada perlakuan K3B0 sebesar 275,92ppm, sedangkan pada ketersediaan NO_3^- tidak berpengaruh nyata namun memiliki nilai kombinasi tertinggi pada perlakuan K3B2 sebesar 339,66ppm.
2. Perlakuan kombinasi kascing dan biochar berpengaruh nyata terhadap hasil produksi tanaman cabai rawit dengan berat tertinggi 106,84 g.10kg⁻¹ pada perlakuan K1B0

5.2. Saran

1. Disarankan masa pengamatan tanah ditambahkan untuk 30 HST agar ketersediaan nitrogen terlihat jelas.
2. Penelitian ini dapat disarankan untuk dilakukan penelitian pada komoditas yang berbeda dan dalam kondisi tanah yang berbeda.