

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Kompos kulit batang akasia memberikan pengaruh terhadap jumlah daun, jumlah umbi per rumpun, bobot umbi per rumpun, bobot kering per siung, dan diameter umbi tanaman bawang merah.
2. Dosis 12 ton.ha⁻¹ kompos kulit batang akasia merupakan dosis yang memberikan hasil bawang merah terbaik. Hasil bawang merah dalam bentuk bobot umbi per rumpun pada konsentrasi 12 ton.ha⁻¹ sebesar 34,41 g per rumpun setara 8,60 ton.ha⁻¹, atau 86% dari potensi hasilnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, penulis menyarankan pemberian kompos kulit batang akasia dengan dosis 12 ton.ha⁻¹ didalam peningkatan pertumbuhan dan hasil produksi bawang merah di lahan ultisol.