

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Bokashi limbah ternak ayam dengan dosis 200 g/tanaman berpengaruh paling baik terhadap variabel tinggi tanaman umur 4 MST (12,45 cm) dan 6 MST (16,46 cm), jumlah daun umur 4 MST (4,95 helai) dan 6 MST (5,38 helai), luas daun (94,64 cm²), diameter umbi (37,54 mm), bobot per umbi (57,19 g), bobot umbi per petak (1,22 kg), dan bobot biologis (1,33) .
2. Pupuk kalium dengan dosis 1,80 g/lubang berpengaruh paling baik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman lobak pada variabel luas daun (115,27 cm²), diameter umbi (45,71 cm), bobot per umbi (61,10 g), bobot umbi per petak (1,19 kg), dan bobot biologis (1,41).
3. Kombinasi perlakuan dosis 200 g/tanaman bokashi limbah ternak ayam dan dosis 1,80 g/lubang pupuk kalium yang berpengaruh paling baik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman lobak pada variabel tinggi tanaman 6 MST (23,20 cm), diameter umbi (57,07 mm) dan bobot umbi per petak (2,70 kg).

5.2 Saran

Penggunaan bokashi limbah ternak ayam dan pupuk kalium mampu meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman lobak namun penting untuk memperhatikan penggunaan dosis yang tepat.