

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Waktu aplikasi 30 hari sebelum tanam memberikan hasil umbi (ton ha⁻¹) paling baik pada ketiga bahan organik yang digunakan, yaitu sebesar 15,25 ton ha⁻¹ untuk pupuk kandang sapi, 20,51 ton ha⁻¹ untuk kompos azolla dan 28,03 ton ha⁻¹ untuk kompos sampah kota.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan perlu adanya penelitian lebih lanjut pada sumber bahan organik yang berbeda sehingga mampu memperoleh hasil yang lebih tinggi dan direkomendasikan kepada petani bahwa pada tanaman ubi jalar varietas lokal gunung kawi untuk memperoleh hasil umbi yang tinggi dapat digunakan sumber bahan organik dari kompos sampah kota yang waktu aplikasinya dilakukan 30 hari sebelum tanam, dengan syarat nilai C/N kurang dari 5.

