

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perlakuan kombinasi perlakuan berat umbi besar (1,1 – 1,4 g) dengan penambahan bahan organik pupuk kandang memberikan hasil yang terbaik terhadap parameter bobot basah brangkasan per petak tanaman bawang putih, sedangkan kombinasi umbi besar (1,1 – 1,4 g) dengan penambahan biochar + pupuk kandang memberikan hasil yang terbaik terhadap parameter bobot kering brangkasan per petak tanaman bawang putih
2. Perlakuan berat umbi besar (1,1 – 1,4 g) memberikan hasil yang terbaik pada parameter panjang tanaman umur 21 HST – 63 HST, jumlah daun umur 21 HST – 63 HST, lebar daun, bobot basah brangkasan per petak, bobot kering brangkasan per petak, berat kering umbi per petak, berat kering umbi per tanaman dan berat siung.
3. Perlakuan penambahan bahan organik pupuk kandang memberikan pengaruh yang terbaik terhadap parameter panjang tanaman umur 14 – 21 HST dan 42 – 63 HST, jumlah daun umur 14 HST, lebar daun, bobot basah brangkasan per petak, berat kering umbi per petak, berat kering umbi per tanaman dan diameter umbi.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan kombinasi perlakuan berat umbi besar (1,1 – 1,4 g) dengan penambahan bahan organik pupuk kandang untuk meningkatkan hasil tanaman bawang putih. Penelitian kedepannya sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan secara lengkap dengan menambahkan variabel pengamatan, yaitu rerata luas daun, uji klorofil, index panen, dan penggunaan siung yang lebih besar.