V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perlakuan kombinasi 400 kg/ha pupuk ZA + 300 g/20 kg pupuk anorganik memberikan hasil yang terbaik pada parameter panjang tanaman (42 – 49 HST)
2. Perlakuan POP Goldensoil G-03 tidak memberikan perbedaan yang nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang putih.
3. Perlakuan 400 kg/ha pupuk ZA memberikan hasil yang terbaik pada parameter panjang tanaman (28 – 35 HST), jumlah daun (28 – 42 HST), diameter batang, bobot basah brangkasan per m², bobot kering brangkasan per m², diameter umbi, berat umbi per tanaman, berat umbi per m², berat umbi per hektar, dan jumlah siung per umbi.

5.2. Saran

Penelitian ini merekomendasikan aplikasi pupuk ZA pada dosis 400 kg/ha karena memberikan hasil terbaik pada tanaman bawang putih. Sementara itu, perlakuan POP Goldensoil G-03 perlu dikaji lebih lanjut dengan rentang dosis yang lebih tinggi untuk memperoleh hasil yang optimal. Penelitian lanjutan disarankan dilakukan secara lebih komprehensif dengan menambahkan parameter pengamatan seperti rerata luas daun, kandungan klorofil, indeks panen, serta variasi jenis bahan organik tambahan dalam budidaya bawang putih.