

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Aplikasi pupuk organik cair (POC) limbah sayuran berpengaruh terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah anakan, jumlah umbi per rumpun, bobot umbi basah per rumpun, bobot umbi kering per rumpun dan susut bobot umbi per rumpun tanaman bawang merah, namun tidak berpengaruh terhadap bobot per siung tanaman bawang merah.
2. POC limbah sayuran dengan konsentrasi 50 mL L⁻¹ memberikan pertumbuhan dan hasil tertinggi terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah anakan, jumlah umbi per rumpun, bobot umbi basah per rumpun dan bobot umbi kering per rumpun tanaman bawang merah.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, disarankan untuk menggunakan POC limbah sayuran dengan konsentrasi 50 mL L⁻¹ untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah, karena konsentrasi tersebut sudah mampu memberikan unsur hara yang sesuai untuk bawang merah.