

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kombinasi media tanam dan ZPT bawang merah memberikan pengaruh sangat nyata terhadap panjang tanaman (cm), berat kering tanaman (gram), dan berat basah akar (gram). Kombinasi ZPT bawang merah 0 % dan media tanam rockwool memberikan pengaruh terbaik pada parameter panjang tanaman. Kombinasi perlakuan ZPT bawang merah 0 % dan media tanam rockwool memberikan pengaruh terbaik pada parameter berat kering tanaman. Kombinasi perlakuan ZPT bawang merah 0 % dan media tanam peat moss memberikan pengaruh terbaik pada parameter berat basah akar.
2. Konsentrasi ZPT bawang merah yang tinggi memberikan hasil yang berbanding terbalik dengan besarnya konsentrasi ZPT yang diberikan. Semakin tinggi konsentrasi ZPT semakin rendah hasil tanaman selada merah. Hasil pada tanaman dengan pemberian konsentrasi ZPT 90 % memberikan hasil yang rendah pada semua parameter tanaman.
3. Media tanam moss merupakan media tanam yang memberikan pengaruh terbaik terhadap tanaman pada parameter panjang tanaman (cm), diameter tajuk (cm), kerenyahan, dan berat kering tanaman (gram). Media cocopeat memberikan pengaruh terbaik terhadap parameter berat basah akar (gram). Media rockwool memberikan pengaruh terbaik terhadap pengaruh kombinasi.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan sistem hidroponik menggunakan konsentrasi yang lebih rendah dari 50 % dengan media tanam lain.