

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian pengaruh media daun cemara laut (*Casuarina equisetifolia* L) dan pemberian POC Nasa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*) sebagai berikut:

1. Tidak terjadi interaksi antara media daun cemara laut dan pemberian POC Nasa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah diduga karena masing-masing faktor bekerja secara terpisah, sehingga pengaruh komposisi media tanam daun cemara laut tidak tergantung pada pemberian pupuk organik cair NASA.
2. Perlakuan media tanam daun cemara laut berpengaruh sangat nyata pada parameter tinggi tanaman 56 hst, berat basah umbi per tanaman, berat basah umbi tanpa daun dan berpengaruh nyata pada tinggi tanaman 42 hst, jumlah daun 42 hst serta berat kering umbi tanpa daun.
3. Perlakuan POC Nasa berpengaruh tidak nyata terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. Hal ini diduga karena kondisi media tanam yang telah diperkaya dengan kompos daun cemara laut sudah cukup menyediakan unsur hara bagi tanaman sehingga tambahan nutrisi dari POC tidak memberikan efek yang signifikan.

5.2 Saran

Saran dari penelitian pengaruh media daun cemara laut (*Casuarina equisetifolia* L) dan pemberian POC Nasa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*) yaitu:

perlu diperhatikan konsentrasi dan waktu aplikasi POC Nasa untuk menghindari penguapan dan pencucian secara berlebihan dan perlu penambahan lama pengomposan agar kompos benar-benar jadi maka dari itu perlu dilakukan penelitian lanjut

