

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Simpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Aplikasi Biopestisida Fobio dan Agens hayati *Trichoderma* sp. dapat menghambat perkembangan penyakit layu fusarium serta meningkatkan ketahanan tanaman bawang merah, akan tetapi kombinasi keduanya tidak dapat berkorelasi, hal ini diduga bahwa adanya interval waktu pengaplikasian.
2. Pemakaian konsentrasi yang digunakan pada pengaplikasian Biopestisida Fobio dengan konsentrasi 7,5 ml/l memiliki hasil yang cukup optimal serta Agens hayati *Trichoderma* sp. dengan konsentrasi 20ml/l dapat menghasilkan pertumbuhan bawang merah yang optimal serta dapat meningkatkan hasil produksi bawang merah.

5.2.Saran

Berdasarkan hasil penelitian parameter berat basah dan berat kering tanaman bawang merah memiliki berat kurang optimal yang diakibatkan oleh proses penjemuran yang kurang baik, hal ini dikarenakan musim hujan yang terus menerus sehingga mengalami kelembaban serta pembusukan pada umbi. Sebaiknya sebelum melakukan penjemuran tanaman bawang merah perlu dipertimbangkan tempat yang baik untuk kemanan dari hasil bawang merah yang diperoleh.