

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian ini sebagai berikut :

1. Aplikasi Fobio (P1) mampu mengendalikan penyakit layu *Fusarium* pada tanaman bawang merah, dengan periode inkubasi pada umur 26 HST, rata – rata intensitas penyakit sebanyak 8,93% dan laju infeksi sebesar 0,00325.
2. Aplikasi pupuk organik Shibio (M2) tidak mampu menekan intensitas serangan dan memperlambat periode inkubasi jamur *Fusarium* sp. pada tanaman bawang merah.
3. Tidak terjadi interaksi antara aplikasi Fobio dan macam pupuk organik pada semua parameter.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, sebaiknya setelah dilakukan proses sterilisasi tanah, memberikan tambahan waktu sebelum dilakukan penanaman bawang merah, supaya pupuk organik dapat terdekomposisi secara baik. Serta mempertimbangkan kembali musim tanam supaya hasil tanaman bawang merah yang diperoleh dapat maksimal