

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Pengaplikasian Biopestisida Fobio dapat menekan intensitas serangan penyakit moler pada tanaman bawang merah. Hasil intensitas kerusakan terendah terdapat di perlakuan Biopestisida Fobio dengan konsentrasi 5ml/liter pada varietas Biru Lancor dengan intensitas kerusakan 8%, sementara intensitas kerusakan tertinggi terdapat di perlakuan petani pada varietas Batu Ijo dengan intensitas kerusakan 12% pada priode inkubasi 42HST.
2. Pengaplikasian Biopestida Fobio dengan konsentrasi 5 ml/liter pada varietas Biru Lancor mampu meningkatkan pertumbuhan dan produksi bawang merah dalam beberapa variabel dibandingkan dengan perlakuan lainnya hal tersebut ditunjukkan adanya peningkatan terhadap tinggi tanaman hingga 5-6 cm, bobot basah hingga 2,8 g/umbi, bobot kering hingga 1,7 g/umbi, dan masa inkubasi terlama hingga 23 hari.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan pada parameter berat basah dan berat kering 3 varietas tanaman bawang merah memiliki berat yang kurang optimal. Hal ini diduga karena setiap varietas memiliki sifat yang berbeda-beda. Sebaiknya sebelum melakukan proses penanaman bawang merah perlu dipertimbangkan lagi musim tanam, jenis tanah, dan pemilihan varietas tanaman yang cocok dengan lokasi tanam agar tanaman dapat memiliki pertumbuhan yang baik dan mendapatkan hasil panen yang maksimal.