

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perlakuan terbaik terdapat pada perlakuan Bio P60 sebanyak 5 kali yang mampu menunda masa inkubasi sebesar 61,71%, menekan intensitas penyakit sebesar 66,67%, menurunkan nilai AUDPC sebesar 69,84%, meningkatkan tinggi tanaman sebesar 40,7%, jumlah daun sebesar 30,75%, jumlah umbi sebesar 83,35%, bobot basah umbi sebesar 104,53%, bobot kering umbi sebesar 105,07%, bobot basah tanaman sebesar 93,21% dan bobot kering tanaman sebesar 99,07% dibandingkan dengan kontrol.
2. Aplikasi POC NASA belum mampu memberikan pengaruh signifikan terhadap perkembangan penyakit moler serta pertumbuhan dan hasil pada tanaman bawang merah.
3. Tidak adanya interaksi antara aplikasi Bio P60 dan POC NASA terhadap perkembangan penyakit moler serta pertumbuhan dan hasil pada tanaman bawang merah

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh POC pada berbagai dosis untuk mengetahui keefektifan untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman bawang merah.
2. Perlakuan Bio P60 sebanyak 5 kali disarankan untuk digunakan oleh petani untuk menekan penyakit moler pada tanaman bawang merah.