

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut

- a. Kombinasi perlakuan konsentrasi POC urin kambing 100 ml dan paclobutrazol 100 ppm menunjukkan interaksi terhadap parameter jumlah daun dan jumlah anakan. Rata-rata jumlah daun tanaman bawang merah tertinggi didapatkan pada kombinasi perlakuan konsentrasi POC urin kambing 100 ml/liter + konsentrasi paclobutrazol 100 ppm yaitu 15,11 helai. Sedangkan rata-rata jumlah anakan tanaman bawang merah tertinggi didapatkan pada kombinasi perlakuan konsentrasi POC urin kambing 100 ml/liter + konsentrasi paclobutrazol 100 ppm yaitu 6,56 anakan.
- b. Perlakuan konsentrasi POC urin kambing 100 ml/liter tidak berbeda nyata dengan perlakuan tanpa POC (kontrol) memberikan hasil terbaik terhadap parameter diameter umbi, bobot basah umbi, bobot kering umbi dan jumlah umbi.
- c. Konsentrasi paclobutrazol yang digunakan pada penelitian ini menunjukkan adanya pengaruh, semakin tinggi konsentrasi paclobutrazol yang digunakan, pertumbuhan tanaman semakin terhambat sehingga tanaman menjadi lebih pendek dan pertumbuhan vegetatif menjadi lebih kompak.

5.2 Saran

Hasil penelitian ini disarankan menggunakan konsentrasi POC urin kambing 100 ml/liter karena memberikan hasil terbaik pada fase generatif tanaman bawang merah. Paclobutrazol dengan konsentrasi 100 ppm juga terbukti dapat meningkatkan fase pertumbuhan (vegetatif) tanaman bawang merah secara signifikan. Kombinasi keduanya merupakan pilihan terbaik untuk budidaya bawang merah.