

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Perlakuan bokashi eceng gondok dengan dosis 400 gram/tanaman (B₂) merupakan perlakuan terbaik yang berpengaruh sangat nyata pada pertumbuhan dan produksi tanaman brokoli (*Brassica oleracea L.*) yaitu pada tinggi tanaman, diameter batang, umur berbunga, jumlah daun, luas daun, bobot pertanaman, bobot bunga, diameter bunga, umur panen, dan indeks panen.
2. Perlakuan menggunakan poc air kelapa dengan konsentrasi 40% (P₂) pada tanaman brokoli adalah perlakuan terbaik bagi tinggi tanaman, diameter batang, umur berbunga, jumlah daun, luas daun, bobot pertanaman, bobot bunga, diameter bunga, umur panen, dan indeks panen.
3. Terdapat interaksi bokashi eceng gondok dengan dosis 400 gram/tanaman dan poc air kelapa konsentrasi 40% (B₂P₂) yang sangat berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman brokoli.

5.2 Saran

Hasil penelitian ini, penulis merekomendasikan penggunaan bokashi eceng gondok dan poc air kelapa. Kemudian, untuk melakukan budidaya brokoli tidak direkomendasikan menggunakan lahan karena risikonya terhadap hama dan penyakit sangat besar terlihat juga dari adaptasi lingkungan brokoli dan merupakan tanaman yang sangat sensitif. Adapun, penulis juga menyarankan poc air kelapa untuk di analisis jika ingin menggunakannya pada penelitian.