

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat interaksi antara perlakuan dosis biosan terhadap semua parameter pengamatan yaitu tinggi tanaman (cm), jumlah daun (helai), luas daun (cm²), berat basah (g) dan berat kering (g).
2. Dosis terbaik terdapat pada B4 dengan perlakuan B4W1 pada tanaman sawi yang menghasilkan rata-rata terbaik pada parameter tinggi tanaman 7,63 (cm), jumlah daun dengan nilai rata-rata 10,33 (helai), luas daun dengan nilai rata-rata 78,88 (cm²), berat segar dengan nilai rata-rata 46,45 g dan berat kering dengan nilai rata-rata 29,11 g.
3. Dosis terbaik terdapat pada B4 dengan perlakuan B4W2 pada tanaman kangkung yang menghasilkan rata-rata terbaik pada parameter tinggi tanaman dengan nilai rata-rata 38,44 (cm), jumlah daun dengan nilai rata-rata 13,11 (helai), luas daun dengan nilai rata-rata 61,46 (cm²), berat basah dengan nilai rata-rata 66,62 (g) dan berat kering dengan nilai rata-rata 15,62 (g).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan diperlukan penelitian lebih lanjut tentang dosis perlakuan biosan (biochar + chitosan) yang lebih tinggi untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil produksi tanaman sayur yang lainnya agar mendapatkan hasil yang optimal.