

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlakuan kombinasi komposisi media tanam dan persentase naungan berpengaruh nyata terhadap parameter bobot kering akar. Perlakuan kombinasi komposisi media tanam tanah dan *cocopeat* (2:1) + naungan 50% memberikan hasil pada bobot kering akar sebesar 0,65 g.
2. Perlakuan komposisi media tanam secara tunggal berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman umur 21 HST, luas daun, panjang akar, bobot segar akar dan bobot kering daun. Perlakuan komposisi media tanam tanah dan *cocopeat* (1:1) memberikan hasil lebih baik pada parameter luas daun, panjang akar dan bobot segar akar masing-masing sebesar 140,59; 20 cm dan 2,2 g. Komposisi media tanah dan *cocopeat* (2:1) pada tinggi tanaman umur 21 HST dan bobot kering daun memberikan hasil lebih baik sebesar 10,3 cm dan 1,2 g.
3. Perlakuan persentase naungan secara tunggal berpengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman, jumlah daun, panjang akar, bobot segar daun, bobot segar batang, bobot segar total, bobot kering daun, bobot kering batang, bobot kering total, dan indeks panen. Perlakuan persentase naungan 50% memberikan hasil terbaik pada parameter.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan agar perlakuan naungan 50% dan komposisi media tanam tanah dan *cocopeat* (1:1)/(2:1) bisa diterapkan oleh pelaku budidaya tanaman stevia di dataran rendah. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan beberapa kombinasi perlakuan komposisi media tanam (kompos, pupuk kandang, dan lain-lain) ataupun penambahan naungan dengan persentase yang lebih bervariasi (45%, 65%, dan 75%) pada dataran rendah.