

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian kompos berbahan dasar serasah daun dan kotoran sapi pada media tanam bibit durian varietas Otong memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, jumlah daun dan luas daun dibandingkan dengan media tanam tanpa kompos, dan tidak berbeda terhadap pemberian perlakuan diameter batang dan jumlah cabang pada bibit durian varietas Otong.
2. Komposisi media tanam dengan perbandingan tanah dan kompos 2:1 memberikan pertumbuhan bibit durian yang terbaik untuk variabel pertambahan tinggi bibit, pertambahan jumlah daun, dan luas daun.

5.2 Saran

Hasil penelitian yang telah dilakukan, untuk mendapatkan pertumbuhan yang baik bagi bibit durian varietas Otong disarankan menambahkan kompos berbahan dasar serasah daun dan kotoran sapi dengan perbandingan 2:1 sebagai media tanam.