

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian kombinasi dosis biokompos dan pupuk NPK berpengaruh terhadap semua variabel pengamatan yaitu pertambahan tinggi tanaman, pertambahan jumlah daun, pertambahan diameter batang, pertambahan cabang primer, pertambahan cabang sekunder, dan pertambahan luas daun tanaman durian varietas Otong.
2. Dosis kombinasi biokompos dan pupuk NPK yang memberikan pertumbuhan tanaman durian terbaik adalah 10 kg Biokompos dikombinasikan dengan 200 gram pupuk NPK.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk mendapatkan pertumbuhan tanaman durian yang optimal dibutuhkan keseimbangan antara pupuk organik dan pupuk anorganik, perlakuan dosis kombinasi 10 kg biokompos dan 200 gram pupuk NPK dapat diaplikasikan pada budidaya tanaman durian karena dapat mengoptimalkan pertumbuhan tanaman durian umur 2,5 tahun dengan umur penanaman selama 3 bulan di lapangan.