

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 1) Pemberian kombinasi pupuk NPK dan Vitamin B1 berpengaruh terhadap variabel pertambahan tinggi tanaman, pertambahan jumlah cabang primer, pertambahan jumlah cabang sekunder, panjang cabang sekunder, pertambahan jumlah daun, pertambahan luas daun, pertambahan diameter batang, bobot kering akar dan bobot kering tajuk. Namun demikian, tidak berpengaruh nyata terhadap variabel panjang cabang primer dan rasio tajuk akar.
- 2) Kombinasi pupuk NPK dan Vitamin B1 yang memberikan pertumbuhan terbaik pada bibit durian adalah 15 g pupuk NPK dan 750 ppm Vitamin B1.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan bahwa untuk mencapai pertumbuhan tanaman durian yang optimal dibutuhkan keseimbangan antara pemberian pupuk NPK dan Vitamin B1. Perlakuan kombinasi 15 g pupuk NPK dan 750 ppm Vitamin B1 dapat diaplikasikan dalam budidaya bibit durian di lapangan karena mampu mengoptimalkan pertumbuhan bibit durian pada fase vegetatif.