

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit balsa (*Ochroma pyramidale*) pada tahap penyapihan selama 11 minggu, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian dosis pupuk NPK berpengaruh nyata terhadap tinggi bibit balsa pada minggu ke-11, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap diameter batang dan jumlah daun.
2. Dosis 1 g NPK per polybag menghasilkan pertumbuhan bibit balsa terbaik pada tahap penyapihan, dengan rata-rata tinggi tertinggi pada minggu ke-11 (12,22 cm), diikuti dosis 2 g NPK (12,02 cm) dan tanpa NPK (8,14 cm).

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya disarankan menggunakan periode pengamatan yang lebih panjang agar respons pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan diameter batang dapat diamati dengan lebih jelas.
2. Penelitian selanjutnya disarankan menggunakan beberapa variasi dosis NPK yang lebih beragam untuk memperoleh kisaran dosis yang lebih tepat dan mengetahui respons pertumbuhan bibit balsa terhadap peningkatan dosis pupuk.