

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dosis pupuk NPK 15-30-15 terbaik untuk pertumbuhan tinggi semai *Eucalyptus pellita* mutu C klon CEP 0006 adalah 0,3 % (3g/L), dengan pertambahan tinggi selama 4 minggu adalah 18,35 cm pada periode pengerjaan 1 dan 18,95 cm pada periode pengerjaan 2. Perlakuan dosis pupuk NPK 15-30-15 tidak memberikan hasil yang signifikan pada pertumbuhan diameter semai *Eucalyptus pellita* mutu C klon CEP 0006.
2. Dosis pupuk NPK 15-30-15 tidak berpengaruh terhadap tingkat kematian semai *Eucalyptus pellita* mutu C klon CEP 0006.

C. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, saran yang dapat diberikan adalah perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor sanitasi lingkungan di *Aclimatization House Area* dalam mempengaruhi pertumbuhan dan kesehatan semai *Eucalyptus pellita*.