

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa

1. Bahan organik pisang dan kentang berpengaruh nyata terhadap parameter pertumbuhan tinggi planlet 44% hingga 67% dibandingkan kontrol. Perlakuan pisang juga berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan jumlah daun 36% dibandingkan kontrol.
2. Penambahan bahan organik pisang menunjukkan hasil yang terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan anggrek *V. dearei*.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan disarankan agar menggunakan bahan organik pisang untuk meningkatkan pertumbuhan planlet anggrek *V. dearei*. Selain itu perlu dilakukan upaya subkultur anggrek ke medium perakaran agar diperoleh akar yang bagus untuk bisa dilanjutkan ke tahap aklimatisasi

