

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian teknik irigasi tetes pada perbanyakan *mini cutting* bibit *Eucalyptus pellita* dapat disimpulkan bahwa:

1. Metode irigasi tetes berpengaruh terhadap perbanyakan *mini cutting* bibit *Eucalyptus pellita* yang meliputi tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, berat kering tajuk dan bering kering akar.
2. Metode irigasi Tetes 3 (T3) adalah metode terbaik dibandingkan metode irigasi Tetes 1 (T1) dan metode irigasi Tetes 2 (T2). Berdasarkan standarisasi pertumbuhan *Eucalyptus pellita* dengan nilai tinggi tanaman 46,86 cm, diameter batang 5,67 mm, jumlah daun sebanyak 17 helai, berat kering tajuk 7,08 gram dan berat kering akar 1,85 gram dan jumlah air irigasi 11,0 liter/tanaman.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan alat penetes yang berbeda pada bibit tanaman *Eucalyptus pellita* dengan mempertimbangkan waktu operasi.