

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

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

1. Pertumbuhan tinggi tanaman *Eucalyptus pellita* pada temoat penumpukan kayu (TPn) menghasilkan pertumbuhan terendah.
2. Pertumbuhan tinggi tanaman *Eucalyptus pellita* pada tengah kompartemen menghasilkan pertumbuhan tertinggi.
3. Tingkat kegemburan berpengaruh nyata pada pertumbuhan tinggi tanaman *Eucalyptus pellita*.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, metode penanaman (*planting*) MSC lebih disarankan dari metode lainnya, dikarenakan hasil penelitian menunjukkan tingkat pertumbuhan yang lebih baik. Selain itu, peneliti menyarankan dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai evaluasi apakah pengemburan secara manual atau mekanis dapat meningkatkan kapasitas tanah dalam menyimpan air dan mempertahankan kesuburan pada umur 4 bulan.