

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Berdasarkan analisis statistik menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dan uji ANOVA, tidak ditemukan perbedaan yang nyata antara tingkat kelerengan yang diuji terhadap pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, dan jumlah cabang.
2. Pertumbuhan tinggi, jumlah daun, dan jumlah cabang pada tanaman *Eucalyptus pelita* cenderung lebih bagus pada kelerengan yang datar (0-10%).

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis mengajukan saran yang harapannya dapat digunakan untuk kedepannya. Adapun saran yang diajukan yaitu penelitian lebih lanjut dapat dilakukan dengan memperhitungkan faktor lain seperti komposisi tanah, curah hujan, dan pengelolaan lahan untuk memahami lebih dalam pengaruh kelerengan terhadap pertumbuhan tanaman. Selain itu, teknik konservasi tanah seperti terasering atau pemanfaatan tanaman penutup tanah dapat diterapkan pada lahan dengan kelerengan curam untuk mengurangi dampak negatif terhadap pertumbuhan tanaman.