

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian tepung cangkang telur ayam broiler dan kompos paitan menunjukkan adanya interaksi yang berpengaruh terhadap luas daun ($3.778,14 \text{ cm}^2$) dan bobot kering tajuk ($53,56 \text{ g}$) bibit kakao.
2. Tepung cangkang telur ayam broiler berpengaruh terhadap tinggi bibit ($69,51 \text{ cm}$), jumlah daun ($24,83$ helai), volume akar ($19,50 \text{ ml}$), bobot kering akar ($8,96 \text{ g}$), dan rasio tajuk akar ($5,40 \text{ g}$) bibit kakao.
3. Kompos *T. diversifolia* berpengaruh terhadap tinggi bibit ($67,76 \text{ cm}$), diameter batang ($11,87 \text{ mm}$), volume akar ($23,58 \text{ ml}$), bobot kering akar ($8,03 \text{ g}$), dan rasio tajuk akar ($4,70 \text{ g}$) bibit kakao.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan disarankan kombinasi penggunaan perlakuan tepung cangkang telur ayam broiler dengan dosis 125 g/5 kg tanah dan kompos *T. diversifolia* dosis 200 g/5kg tanah untuk mendukung pertumbuhan bibit kakao pada tanah bekas tambang emas karena sudah memenuhi kriteria bibit siap salur menurut Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 314 (2015).